

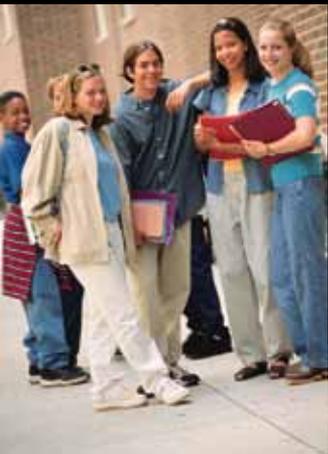


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de l'Éducation nationale
et de la Formation professionnelle

MENFP

Statistiques globales et analyse des résultats scolaires



Enseignement secondaire technique
Année scolaire 2008/2009

MENFP

Statistiques globales et analyse des résultats scolaires

**Enseignement secondaire technique
Année scolaire 2008 /2009**

Service des Statistiques et Analyses

copyright : Ministère de l'Éducation nationale
et de la Formation professionnelle, février 2010
29, rue Aldringen
L-2926 Luxembourg
<http://www.men.public.lu>

ISBN : 978-2-87995-030-3

rédaction : Jérôme Levy
Guichet statistiques
Tél. : 2478 5960
e-mail : statistiques@men.lu

layout : fern' rollinger

impression : Imprimerie Watgen, Luxembourg

Table des matières

Table des matières	3
Statistiques globales	5
a) effectif global	7
b) sexe	7
c) enseignement public et privé	7
d) nationalité	8
e) répartition par âge	9
f) statistiques comparatives	10
g) répartition des élèves par bâtiment dans les différents cycles et régimes de l'EST	12
Analyse de la promotion – Bilan du cycle inférieur	25
Remarques préliminaires	26
1. Bilan du cycle inférieur	28
1.1. Les différentes classes du cycle inférieur	31
1.1.1. La classe de 7 ^e	31
1.1.2. Les classes de 8 ^e	36
1.1.2.1. La 8 ^e théorique	36
1.1.2.2. La 8 ^e polyvalente	41
1.1.3. Les classes de 9 ^e	46
1.1.3.1. La 9 ^e théorique	46
1.1.3.2. La 9 ^e polyvalente	51
1.1.3.3. La 9 ^e pratique	56
1.1.4. Observations finales	61
1.1.4.1. Cycle inférieur – Résumé rétrospectif de la promotion	61
1.1.4.2. Taux d'admission par année d'études et par bâtiment	62
Analyse de la promotion – Bilan du régime technique	63
Remarques préliminaires	65
2. Bilan du cycle moyen – Régime technique	66
2.1. Les différentes classes du cycle moyen – Régime technique	68
2.1.1. La classe de 10 ^e	68
2.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10 ^e	70
2.1.2. La classe de 11 ^e	76
2.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11 ^e	78
2.1.3. Cycle moyen – Résumé rétrospectif	84
3. Bilan du cycle supérieur – Régime technique	86
3.1. Classes de 12 ^e – Régime technique	86
3.1.1. Les différentes divisions de la classe de 12 ^e	88
3.2. Classes de 13 ^e – Régime technique	96
3.2.1. Les différentes divisions de la classe de 13 ^e	96
3.3. Cycle supérieur – Résumé rétrospectif	100

Table des matières

Analyse de la promotion – Bilan du régime de la formation de technicien	101
Remarques préliminaires	103
4. Bilan du cycle moyen – Régime de la formation de technicien	104
4.1. Les différentes classes du cycle moyen – Régime de la formation de technicien	106
4.1.1. La classe de 10 ^e	106
4.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10 ^e	108
4.1.2. La classe de 11 ^e	126
4.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11 ^e	128
4.1.3. Cycle moyen – Résumé rétrospectif	144
5. Classe de 12 ^e du cycle supérieur – Formation de technicien	146
5.1. Les différentes divisions de la classe de 12 ^e	148
5.2. Classe de 12 ^e – Résumé rétrospectif	159
Glossaire	160

Statistiques globales

Remarques préliminaires :

L'analyse statistique repose essentiellement sur l'exploitation du «fichier élèves» du Ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle. Ce système centralisé couvre tous les élèves inscrits dans les établissements publics ainsi que dans les établissements privés qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale.

La population scolaire est celle qui est en formation initiale.

Dans la base de données ne sont compris ni les élèves qui ont quitté l'enseignement secondaire technique luxembourgeois durant l'année scolaire, ni ceux qui n'ont pas eu de promotion pour cause de maladie ou autre.

L'analyse des résultats de l'examen de fin d'études secondaires techniques, du CATP, du CITP et du CCM ne fait pas partie de ce rapport. Cette analyse sera publiée à part.

a) effectif global

En 2008/09, 24323 élèves ont fréquenté une classe de l'enseignement secondaire technique.

A partir de l'année scolaire 2003/2004, des classes d'accueil sont créées, où les élèves apprennent la langue luxembourgeoise et une langue d'enseignement et sont familiarisés avec le système éducatif luxembourgeois. Les classes d'orientation et d'initiation professionnelles (COIP), créées par la loi du 16 mars 2007, recueillent les élèves qui n'ont pas trouvé de place d'apprentissage. Dans cette brochure, le niveau des classes d'accueil et des classes COIP est spécifié par le code 99.

Ne sont pas inclus dans les statistiques de cette brochure les élèves qui ont suivi les cours BTS (brevet de technicien supérieur) ainsi que les élèves des classes de spécialisation des professions de santé (classes de 15^e et 16^e).

b) sexe

Parmi les 24323 élèves dans l'enseignement secondaire technique, 53,0% sont de sexe masculin et 47,0% sont de sexe féminin.

c) enseignement public et privé

On retrouve 86,7% des élèves dans l'enseignement public et 13,3% dans l'enseignement privé qui suit les programmes officiels de l'Education nationale.

ÉLÈVES DANS L'EST 2008/2009 PAR NIVEAU D'ÉTUDES ET PAR SEXE									
CLASSE	MASCULIN			FÉMININ			TOTAL		
	PUBLIC	PRIVÉ	TOTAL	PUBLIC	PRIVÉ	TOTAL	PUBLIC	PRIVÉ	TOTAL
7 ^e	1765	102	1867	1150	482	1632	2915	584	3499
8 ^e	1830	110	1940	1187	527	1714	3017	637	3654
9 ^e	2204	113	2317	1464	597	2061	3668	710	4378
10 ^e	2174	107	2281	1431	385	1816	3605	492	4097
11 ^e	1702	83	1785	1125	316	1441	2827	399	3226
12 ^e	1472	65	1537	1199	177	1376	2671	242	2913
13 ^e	766	20	786	794	142	936	1560	162	1722
14 ^e	50		50	234		234	284		284
99	324		324	226		226	550		550
TOTAL	12287	600	12887	8810	2626	11436	21097	3226	24323
			53,0%			47,0%			

Statistiques globales

d) nationalité

Comme il ressort des tableaux ci-dessous, 43,0% des élèves qui fréquentent l'enseignement secondaire technique sont des élèves étrangers.

Parmi les élèves étrangers, ce sont les élèves portugais qui sont le plus fortement représentés (26,1%).

Par rapport au total des élèves étrangers, la part des élèves portugais s'élève à 60,7%.

ÉLÈVES DANS L'EST 2008/2009 PAR NIVEAU D'ÉTUDES ET PAR NATIONALITÉ											
CLASSE	LU	IT	PT	DE	FR	BE	ex-YOU	CV	Autres	TOTAL étrangers	TOTAL
7 ^e	1781	120	1076	22	97	33	205	34	131	1718	3499
8 ^e	1857	94	1132	23	111	41	198	50	148	1797	3654
9 ^e	2329	123	1290	31	94	39	252	57	163	2049	4378
10 ^e	2425	112	990	67	97	33	176	50	147	1672	4097
11 ^e	2018	95	673	65	66	30	149	32	98	1208	3226
12 ^e	1920	85	578	36	55	20	109	18	92	993	2913
13 ^e	1188	56	316	13	28	13	50	11	47	534	1722
14 ^e	218	8	46		1	3	4		4	66	284
99	126	10	253	1	3	4	32	55	66	424	550
TOTAL	13862	703	6354	258	552	216	1175	307	896	10461	24323

CLASSE	LU	IT	PT	DE	FR	BE	ex-YOU	CV	Autres	TOTAL étrangers	TOTAL
7 ^e	50,9%	3,4%	30,8%	0,6%	2,8%	0,9%	5,9%	1,0%	3,7%	49,1%	100%
8 ^e	50,8%	2,6%	31,0%	0,6%	3,0%	1,1%	5,4%	1,4%	4,1%	49,2%	100%
9 ^e	53,2%	2,8%	29,5%	0,7%	2,1%	0,9%	5,8%	1,3%	3,7%	46,8%	100%
10 ^e	59,2%	2,7%	24,2%	1,6%	2,4%	0,8%	4,3%	1,2%	3,6%	40,8%	100%
11 ^e	62,6%	2,9%	20,9%	2,0%	2,0%	0,9%	4,6%	1,0%	3,0%	37,4%	100%
12 ^e	65,9%	2,9%	19,8%	1,2%	1,9%	0,7%	3,7%	0,6%	3,2%	34,1%	100%
13 ^e	69,0%	3,3%	18,4%	0,8%	1,6%	0,8%	2,9%	0,6%	2,7%	31,0%	100%
14 ^e	76,8%	2,8%	16,2%		0,4%	1,1%	1,4%		1,4%	23,2%	100%
99	22,9%	1,8%	46,0%	0,2%	0,5%	0,7%	5,8%	10,0%	12,0%	77,1%	100%
TOTAL	57,0%	2,9%	26,1%	1,1%	2,3%	0,9%	4,8%	1,3%	3,7%	43,0%	100%

e) répartition par âge

La répartition par âge permet de dresser un constat du retard scolaire par rapport à l'âge normal* pour la fréquentation des différents niveaux d'études.

Comme il ressort des tableaux ci-dessous, plus de 40% des élèves d'une classe de 7^e ont déjà au moins une année de retard et ce taux va en croissant suivant les différentes années d'études jusqu'à la classe de 12^e où plus de 76% des élèves dépassent l'âge normal*.

ÉLÈVES DANS L'EST 2008/2009 PAR NIVEAU D'ÉTUDES ET PAR ÂGE														
Âge au 1.9.2008														
CLASSE	<12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	> 22	TOTAL
7 ^e	5	2091	1143	251	9									3499
8 ^e		7	1916	1319	350	57	5							3654
9 ^e		4	17	1817	1654	713	151	18	2	1		1		4378
10 ^e				2	1081	1354	979	438	134	54	35	13	7	4097
11 ^e					2	767	1011	773	400	154	72	29	18	3226
12 ^e						2	690	838	702	380	186	79	36	2913
13 ^e								436	543	386	230	87	40	1722
14 ^e									76	102	55	25	26	284
99	4	76	53	62	134	121	88	10	2					550
TOTAL	9	2178	3129	3451	3230	3014	2924	2513	1859	1077	578	234	127	24323

CLASSE	<12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	> 22	TOTAL
7 ^e	0,1%	59,8%	32,7%	7,2%	0,3%									100%
8 ^e		0,2%	52,4%	36,1%	9,6%	1,6%	0,1%							100%
9 ^e		0,1%	0,4%	41,5%	37,8%	16,3%	3,4%	0,4%	0,0%	0,0%		0,0%		100%
10 ^e				0,0%	26,4%	33,0%	23,9%	10,7%	3,3%	1,3%	0,9%	0,3%	0,2%	100%
11 ^e					0,1%	23,8%	31,3%	24,0%	12,4%	4,8%	2,2%	0,9%	0,6%	100%
12 ^e						0,1%	23,7%	28,8%	24,1%	13,0%	6,4%	2,7%	1,2%	100%
13 ^e								25,3%	31,5%	22,4%	13,4%	5,1%	2,3%	100%
14 ^e									26,8%	35,9%	19,4%	8,8%	9,2%	100%
99	0,7%	13,8%	9,6%	11,3%	24,4%	22,0%	16,0%	1,8%	0,4%					100%
TOTAL	0,0%	9,0%	12,9%	14,2%	13,3%	12,4%	12,0%	10,3%	7,6%	4,4%	2,4%	1,0%	0,5%	100%

* La notion d'âge normal admet que les élèves ont été scolarisés en 1^{re} année d'études à l'âge de 6 ans, qu'ils ont été admis dans une classe de 7^e après leur 6^e année d'études et qu'ils n'ont redoublé aucune classe.

f) statistiques comparatives

Dans les années 80, l'évolution des élèves luxembourgeois était caractérisée par une régression progressive et sensible des effectifs. Pendant ce même laps de temps, les effectifs des élèves étrangers sont restés quasiment invariés.

A partir de 1992/93 on peut noter un changement de cette tendance, à savoir, aussi bien le nombre absolu des élèves luxembourgeois que celui des élèves étrangers va en augmentant.

Rappel :

Depuis 1994/95 les élèves du régime préparatoire et depuis 1995/96 les élèves des lycées techniques pour professions de santé font partie intégrante de l'enseignement secondaire technique. Depuis 1997/98, les effectifs de la division pour professions sociales sont inclus, depuis 2003/04, les classes d'accueil et les classes d'initiation professionnelle et depuis 2006/07 les classes d'orientation et d'initiation professionnelles (COIP) sont incluses dans le fichier de l'enseignement secondaire technique.

ANNÉE	TOTAL	LUX.	ÉTRANG.	% ÉTRANG.
1973/74	12307	10370	1937	15,7%
1976/77	14455	11880	2575	17,8%
1979/80	15769	12596	3173	20,1%
1982/83	16016	12147	3869	24,2%
1985/86	15562	11512	4050	26,0%
1988/89	13849	9902	3947	28,5%
1991/92	12397	8429	3968	32,0%
1992/93	13183	8968	4215	32,0%
1993/94	14153	9524	4629	32,7%
1994/95	^{16595*}	10688	5907	35,6%
1995/96	18129	11557	6572	36,3%
1996/97	19020	12115	6905	36,3%
1997/98	20039	12733	7306	36,5%
1998/99	20763	13140	7623	36,7%
1999/00	20962	13170	7792	37,2%
2000/01	21359	13409	7950	37,2%
2001/02	21598	13405	8193	37,9%
2002/03	22093	13661	8432	38,2%
2003/04	22204	13797	8407	37,9%
2004/05	22460	13732	8728	38,9%
2005/06	22759	13696	9063	39,8%
2006/07	23277	13744	9533	41,0%
2007/08	23805	13697	10108	42,5%
2008/09	24323	13862	10461	43,0%

* ne sont pas inclus les élèves du régime préparatoire du LTE

L'évolution du nombre d'élèves dans les différents régimes de l'enseignement secondaire technique donne lieu au tableau qui suit (les pourcentages sont calculés par rapport au total des élèves qui ont fréquenté l'enseignement secondaire technique pendant l'année en question) :

	cycle inférieur, régime préparatoire accueil et initiation professionnelle		régime technique		régime de la formation de technicien		régime professionnel plein temps		régime professionnel concomitant		TOTAL	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
1992/93	6263	47,5	2968	22,5	528	4,0	1482	11,2	1942	14,7	13183	100
1993/94	6546	46,3	2784	19,7	1338	9,5	1341	9,5	2144	15,1	14153	100
1994/95	9078	53,7	2668	15,8	1637	9,7	1312	7,8	2219	13,1	16914	100
1995/96	9666	53,3	3266	18,0	1871	10,3	1318	7,3	2008	11,1	18129	100
1996/97	9798	51,5	3623	19,0	2143	11,3	1358	7,1	2098	11,0	19020	100
1997/98	9927	49,5	4058	20,3	2302	11,5	1528	7,6	2224	11,1	20039	100
1998/99	10168	49,0	4080	19,7	2433	11,7	1716	8,3	2366	11,4	20763	100
1999/00	10134	48,3	4201	20,0	2466	11,8	1825	8,7	2336	11,1	20962	100
2000/01	10196	47,7	4291	20,1	2670	12,5	1841	8,6	2361	11,1	21359	100
2001/02	10294	47,7	4323	20,0	2732	12,6	1903	8,8	2346	10,9	21598	100
2002/03	10535	47,7	4336	19,6	2869	13,0	1998	9,0	2355	10,7	22093	100
2003/04	10835	48,8	4305	19,4	2792	12,6	1951	8,8	2321	10,5	22204	100
2004/05	11125	49,5	4265	19,0	2953	13,1	2046	9,1	2071	9,2	22460	100
2005/06	11206	49,2	4309	18,9	3072	13,5	2138	9,4	2034	8,9	22759	100
2006/07	11434	49,1	4626	19,9	3092	13,3	1979	8,5	2146	9,2	23277	100
2007/08	11762	49,4	4739	19,9	3162	13,3	1877	7,9	2265	9,5	23805	100
2008/09	12081	49,7	4840	19,9	3182	13,1	1837	7,6	2383	9,8	24323	100

g) répartition des élèves par bâtiment dans les différents cycles et régimes de l'EST

Élèves dans l'enseignement secondaire technique 2008/09 – par établissement

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE CYCLE INFÉRIEUR, LE RÉGIME PRÉPARATOIRE MODULAIRE ET DANS LES CLASSES D'ACCUEIL ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE 2008/2009																
	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTL
7 ^e AD, 7 ^e ST, 8 ^e T, 9 ^e T		37	368	292				366		12	545		125		239	294
7 ^e ST, 8 ^e T, 9 ^e T – CLASSES D'INSERT.										262						
8 ^e PO, 9 ^e PO			77	30				40			211		28		97	76
8 ^e PO, 9 ^e PO – CLASSES D'INSERT.						19				89						
9 ^e PRATIQUE		13	15		28	47			44		48		18		28	
9 ^e PRATIQUE – CLASSES D'INSERT.										34	32					
PROJET CYCLE INFÉRIEUR	147	213			358	341	130		377				122			
RÉGIME PRÉPARATOIRE MODULAIRE	37	34	77		39	140			96	121	240		25		95	
CLASSES D'ACCUEIL					29	15			17	67	32		12		7	
CLASSES D'INSERTION PROF.										16	24				13	
TOTAL	184	297	537	322	454	562	130	406	534	601	1132	0	330	0	479	370

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LES CYCLES MOYEN ET SUPÉRIEUR 2008/2009																
	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTL
RÉGIME TECHNIQUE	49			193	82	195		249	175	201	172	457	340		53	155
FORMATION DE TECHNICIEN	19				349	118	166	541	177	319	145		215	88	56	192
PROFESSIONNEL PLEIN TEMPS					10	88	143	101	190	121	135		133	165	84	34
PROFESSIONNEL CONCOMITANT					105	27	116	130	416	748	191		202		64	120
TOTAL	68	0	0	193	546	428	425	1021	958	1389	643	457	890	253	257	501
TOTAL EST	252	297	537	515	1000	990	555	1427	1492	1990	1775	457	1220	253	736	871

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE CYCLE INFÉRIEUR, LE RÉGIME PRÉPARATOIRE MODULAIRE ET DANS LES CLASSES D'ACCUEIL ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE 2008/2009

	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPM	TOTAL PRIVE	TOTAL
	487	316	462			149		242				9	3943	440	180	102	298	199	1219	5162
	10												272						0	272
	174	36	166			21		101				2	1059	106	89		70	79	344	1403
	40												148						0	148
	53		73				35	34	1			6	443	19	21		42		82	525
													66						0	66
							222						1910						0	1910
	278		178			38	190	144	6			21	1759	71	100		115		286	2045
	27		15				15	13					249						0	249
	11						13	24		105	95		301						0	301
	1080	352	894	0	0	208	475	558	7	105	95	38	10150	636	390	102	525	278	1931	12081

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LES CYCLES MOYEN ET SUPÉRIEUR 2008/2009

	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPM	TOTAL PRIVE	TOTAL
	139	545	142	660	504								4311	257	79	51	142		529	4840
	147	119	116										2767	148	78	48	108	33	415	3182
	18		48		268		28						1566	10	20		54	187	271	1837
	80		36		14		26			15	13		2303	25	12		43		80	2383
	384	664	342	660	786	0	54	0	0	15	13	0	10947	440	189	99	347	220	1295	12242
	1464	1016	1236	660	786	208	529	558	7	120	108	38	21097	1076	579	201	872	498	3226	24323

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME TECHNIQUE 2008/2009 - CYCLES MOYEN ET SUPÉRIEUR																	
DIVISION	cycle / section	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJ
FORMATION ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE	cycle moyen	16			56		45			30	45		184	77			84
	gestion (cycle sup.)				37		28			46	27		237	56			71
	communication (cycle sup.)												36	15			
TECHNIQUE GÉNÉRALE	technique générale	20			62	82	84		210	58	53	81		99		22	
	informatique								39								
PROFESSIONS DE SANTÉ ET PROFESSIONS SOCIALES	cycle moyen	13			38		38			41	76	91		93		31	
	infirmier (cycle sup.)																
	ATM radiologie (cycle sup.)																
	ATM laboratoire (cycle sup.)																
	éducateurs (cycle sup.)																
TOTAL		49	0	0	193	82	195	0	249	175	201	172	457	340	0	53	155

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 2008/2009																	
DIVISION	cycle / section	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJ
ADMIN. & COMM.	administrative & commerciale	19					79			177	227			161		56	192
AGRICOLE	agricole							59									
	environnement naturel							74									
	horticole							33									
ARTISTIQUE	cycle moyen								161								
	design graphique (c. sup.)								32								
	expression plastique (c. sup.)								14								
CHIMIQUE	chimique										44						
ÉLECTRO-TECHNIQUE	cycle moyen								41			55		30			
	communication								31			19					
	énergie								35					24			
GÉNIE-CIVIL	génie civil					349											
INFORMATIQUE	informatique						39		151			71					
HÔTELIÈRE ET TOURISTIQUE	hôtelière (c. moyen)														27		
	hôtelière (c. sup.)														37		
	touristique (c. sup.)														24		
MÉCANIQUE	mécanique d'automobiles										48						
	mécanique générale								76								
TOTAL		19	0	0	0	349	118	166	541	177	319	145	0	215	88	56	192

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME TECHNIQUE 2008/2009 - CYCLES MOYEN ET SUPÉRIEUR

	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPEM	TOTAL PRIVE	TOTAL
	40	139	30										746	74	26		42		142	888
		96											598	62	21		29		112	710
													51						0	51
	61	167	66										1065	66		30			96	1161
													39						0	39
	38	143	46										648	55	32	21	71		179	827
					429								429						0	429
					31								31						0	31
					44								44						0	44
				660									660						0	660
	139	545	142	660	504	0	0	0	0	0	0	0	4311	257	79	51	142	0	529	4840

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 2008/2009

	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPEM	TOTAL PRIVE	TOTAL
	147	119	116										1293	148	78	48	108		382	1675
													59						0	59
													74						0	74
													33						0	33
													161						0	161
													32						0	32
													14						0	14
													44						0	44
													126					21	21	147
													50						0	50
													59						0	59
													349						0	349
													261						0	261
													27						0	27
													37						0	37
													24						0	24
													48						0	48
													76					12	12	88
	147	119	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2767	148	78	48	108	33	415	3182

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PROFESSIONNEL PLEIN TEMPS 2008/2009																	
DIVISION	cycle / section	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJL
MÉTIER DE L'AGRICULTURE	agriculteurs							28									
	opérat.de l'environnement							60									
	horticulteurs							47									
	mécaniciens agricoles							8									
MÉTIER DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITAT	peintres										15						
	menuisiers						16				20	12				11	
	métiers du bâtiment					10											
COMMERCE	commerce									71	34			42		32	34
MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ	électriciens						15		14	29		49		21		7	
	électriciens-bobineurs																
	électroniciens en communic.								23			25					
	électroniciens en énergie						20		31	14		17		23		7	
MÉTIER DE L'ALIMENTATION	bouchers									6							
	boulangers									21							
	traiteurs									14							
HÔTELLERIE ET RESTAURATION	cuisiniers														27		
	restaurateurs														97		
	restaurateurs-cuisine														13		
	restaurateurs-service														15		
	hôteliers-restaurateurs														13		
MÉTIER DE L'AUTOMOBILE	mécaniciens d'autos										27	22		30			
	constructeurs réparateurs										25			17			
	vendeurs-magasiniers											10					
	mécaniciens d'avions																
MÉTIER DU MÉTAL	mécanique générale						14		13							14	
	mécaniciens de maintenance						10		20							13	
	mécaniciens d'usinage																
	serruriers de construction									8							
MÉTIER DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE	assistants en pharmacie																
	aides-soignants																
	auxiliaires de vie						13			27							
TOTAL		0	0	0	0	10	88	143	101	190	121	135	0	133	165	84	34

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PROFESSIONNEL PLEIN TEMPS 2008/2009																					
	LTMA	LTML	LTNB	LPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPM	TOTAL PRIVE	TOTAL	
													28						0	28	
													60							0	60
													47							0	47
													8							0	8
							9						24							0	24
													59							0	59
													10							0	10
	18		33										264		20		43		63	327	
			15										150					23	23	173	
													0					21	21	21	
													48						0	48	
													112					34	34	146	
													6						0	6	
													21						0	21	
													14						0	14	
													27						0	27	
													97						0	97	
													13						0	13	
													15						0	15	
													13						0	13	
													79						0	79	
													42						0	42	
							19						29						0	29	
													0					18	18	18	
													41					36	36	77	
													43					31	31	74	
													0					9	9	9	
													8					15	15	23	
					26								26						0	26	
					242								242						0	242	
													40	10			11		21	61	
	18	0	48	0	268	0	28	0	0	0	0	0	1566	10	20	0	54	187	271	1837	

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PROFESSIONNEL CONCOMITANT 2008/2009																	
DIVISION	cycle / section	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJL
MÉTIERS DE L'AGRICULTURE ET DE L'HORTICULTURE	fleuristes							15									
	floriculteurs							2									
	pépinieristes							30									
	mécaniciens agricoles							12									
	horticulteurs-maraîchers							3									
	horticulteurs CCM							54									
MÉTIERS DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE	coiffeurs										119	43		40		16	
	coiffeurs CCM										34	14		13			
	esthéticiennes										26						
	mécaniciens dentiste										3						
	assistants en pharmacie																
	auxiliaires de vie						14			36							
	opticiens											18					
MÉTIERS MODE	habillement									1							
	habillement CCM									1							
MÉTIERS DIVERS	métiers du livre							20									
	horlogers																
	sérigraphes										2						
	photographes										5						
	instructeurs de natation										35						
	instructeurs cond. autos										2						
MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITAT	bâtiment divers					22											
	bâtiment divers CCM					27											
	couvreurs CCM										11						
	dessinateurs en bâtiment					56											
	menuisiers						4				10	3				6	
	métiers de la toiture										35						
	peintres										22						
	peintres CCM										41						
	vitriers										1						
	tapissiers-décorateurs																
	tapissiers-décorateurs CCM																
	parqueteurs											2					
	parqueteurs CCM											3					
	fabricant de volets																
	install. de chauffage											58		19			
	install. de chauffage CITP											13					
install. sanitaire											7						
install. sanitaire CITP											9						

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PROFESSIONNEL CONCOMITANT 2008/2009																				
	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPEM	TOTAL PRIVE	TOTAL
													15						0	15
													2						0	2
													30						0	30
													12						0	12
													3						0	3
													54						0	54
													218						0	218
													61						0	61
													26						0	26
													3						0	3
					14								14						0	14
													50	25			23		48	98
													18						0	18
													1						0	1
													1						0	1
													20						0	20
													0						0	0
													2						0	2
													5						0	5
													35						0	35
													2						0	2
													22						0	22
													27						0	27
													11						0	11
													56						0	56
													23						0	23
													35						0	35
													25						0	25
													3						0	3
													41						0	41
													1						0	1
													0						0	0
													0						0	0
													2						0	2
													3						0	3
													0						0	0
													77						0	77
													15						0	15
													2						0	2
													7						0	7
													9						0	9

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PROFESSIONNEL CONCOMITANT 2008/2009 (suite)																	
DIVISION	cycle / section	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJ
MÉTIER DU COMMERCE	bureau de voyage									21							
	commerce-gestion									40	17			25		16	21
	commerce-secrétariat																
	décorateurs								13								
	vente						9			12	78			52		22	89
	vente CIP											33				4	10
	vendeur-magasinier-auto												5				
MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ	électriciens									27							
	électriciens CIP										13	9					
	électriciens d'auto										10						
	électroniciens en énergie												27				
MÉTIER DE L'ALIMENTATION	bouchers									7							
	bouchers CCM									8							
	boulangers									24							
	boulangers CCM									8							
	vendeurs en boulangerie									7							
MÉTIER DE L'HÔTELLERIE	cuisiniers									66							
	cuisiniers CIP									32							
	garçons de restaurant									19							
	garçons de restaurant CIP									20							
MÉTIER DU MÉTAL	ajusteurs																
	bobineurs																
	mécanique générale									10		13					
	mécaniciens de maintenance									1		19					
	mécaniciens d'usinage									11							
	mécatroniciens								54			24					
	serruriers									17							
MÉTIER DE L'AUTOMOBILE	carrossiers-débosses										22			20			
	carrossiers-déboss. CCM										44						
	mécaniciens d'autos										39	29		33			
	mécaniciens d'autos CIP										16						
	mécaniciens de vélos																
	mécaniciens de vélos CCM											1					
	peintres de voitures											11					
	peintres de voitures CCM											13					
LOGISTIQUE	gestionnaires en logistique									48							
INFORMATIQUE	informaticiens								43								
TOTAL		0	0	0	0	105	27	116	130	416	748	191	0	202	0	64	120

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PROFESSIONNEL CONCOMITANT 2008/2009 (suite)																				
	LTMA	LTML	LTNB	LPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPEM	TOTAL PRIVÉ	TOTAL
													21						0	21
	20		16										155		12		20		32	187
													0						0	0
													13						0	13
	44									4	6		316						0	316
	16						11			4			78						0	78
													5						0	5
			20										47						0	47
							7						29						0	29
													10						0	10
													27						0	27
													7						0	7
													8						0	8
													24						0	24
													8						0	8
													7						0	7
													66						0	66
											6		38						0	38
													19						0	19
													20						0	20
													0						0	0
													0						0	0
													23						0	23
													20						0	20
													11						0	11
													78						0	78
													17						0	17
													42						0	42
													44						0	44
													101						0	101
							3			7			26						0	26
													0						0	0
													1						0	1
													11						0	11
											1		14						0	14
													48						0	48
													43						0	43
	80	0	36	0	14	0	26	0	0	15	13	0	2303	25	12	0	43	0	80	2383

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PRÉPARATOIRE MODULAIRE ET DANS LES CLASSES D'ACCUEIL ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE 2008/2009																
	ALR	LAML	LCD	LCE	LJBM	LN	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTL
7 ^e MODULAIRE	23	13	10		8	49			26		42		25		32	
7 ^e MODULAIRE FRANCOPHONE										28	19					
TOTAL 7 ^e MODULAIRE	23	13	10	0	8	49	0	0	26	28	61	0	25	0	32	0
8 ^e MODULAIRE	14	12	24		25	52			22		73				30	
8 ^e MODULAIRE FRANCOPHONE										44	29					
TOTAL 8 ^e MODULAIRE	14	12	24	0	25	52	0	0	22	44	102	0	0	0	30	0
9 ^e MODULAIRE		9	43		6	39			48		42				23	
9 ^e MODULAIRE FRANCOPHONE										49	35					
9 ^e MODULAIRE SPÉCIAL															10	
TOTAL 9 ^e MODULAIRE	0	9	43	0	6	39	0	0	48	49	77	0	0	0	33	0
TOTAL PRÉPARATOIRE MODULAIRE	37	34	77	0	39	140	0	0	96	121	240	0	25	0	95	0
CLASSES D'INSERTION PROFESS.										16	24				13	
CLASSES «ACCUEIL»					29	15			17	67	32		12		7	
TOTAL	37	34	77	0	68	155	0	0	113	204	296	0	37	0	115	0

Statistiques globales

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DANS LE RÉGIME PRÉPARATOIRE MODULAIRE ET DANS LES CLASSES D'ACCUEIL ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE 2008/2009

	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	NOSL	UELL	CL	CNFPC	CNFPC-E	CSEE	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	EPSA	LTPM	TOTAL PRIVE	TOTAL
	86		55			15	28	42	1			5	460	32	37		38		107	567
													47						0	47
	86	0	55	0	0	15	28	42	1	0	0	5	507	32	37	0	38	0	107	614
	91		64			11	60	53	4			2	537	31	39		37		107	644
							13						86						0	86
	91	0	64	0	0	11	73	53	4	0	0	2	623	31	39	0	37	0	107	730
	101		59			12	89	49	1			14	535	8	24		40		72	607
													84						0	84
													10						0	10
	101	0	59	0	0	12	89	49	1	0	0	14	629	8	24	0	40	0	72	701
	278	0	178	0	0	38	190	144	6	0	0	21	1759	71	100	0	115	0	286	2045
	11						13	24		105	95		301						0	301
	27		15				15	13					249						0	249
	316	0	193	0	0	38	218	181	6	105	95	21	2309	71	100	0	115	0	286	2595

Analyse de la promotion

Bilan du cycle inférieur

Introduction :

Le règlement grand-ducal du 14 juillet 2005 a redéfini les critères de promotion des élèves de l'enseignement secondaire technique :

dans les classes de 7^e, 8^e et 9^e, l'élève réussit s'il a obtenu des notes annuelles suffisantes dans toutes les branches ou s'il peut compenser toutes ses notes annuelles insuffisantes ou s'il a une moyenne générale annuelle d'au moins 45 points.

Dans les classes des cycles moyen et supérieur de l'enseignement secondaire technique, l'élève réussit s'il a des notes annuelles suffisantes pour toutes les branches ou s'il peut compenser toutes ses notes annuelles insuffisantes.

L'élève peut compenser une note annuelle insuffisante s'il a une moyenne générale annuelle de 36 à 37 points.

Il peut compenser deux notes annuelles insuffisantes s'il a une moyenne générale annuelle d'au moins 38 points.

L'élève qui ne réussit pas sans toute fois échouer directement est ajourné.

Dans les classes du cycle inférieur de l'enseignement secondaire technique, l'ajournement consiste en un travail de révision qui peut se solder par une épreuve, mis en compte au 1^{er} trimestre de la classe suivante.

Depuis 1997/98, les élèves sont admis en classe de 7^e suivant la nouvelle procédure de passage de l'enseignement primaire vers l'enseignement postprimaire.

Depuis 2003/04, une partie des élèves du cycle inférieur sont intégrés dans le projet 'cycle inférieur' (PROCI) qui présente des conditions de promotion spécifiques.

Depuis 2005/06, le lycée pilote 'Neie Lycée' accueille les élèves en suivant un régime à plein temps et des conditions de promotion spécifiques.

Comme pour les études descriptives des résultats scolaires de 1990/91 à 2007/08, ce rapport s'efforcera :

- de décrire et d'analyser les résultats scolaires de l'année ;
- d'analyser et de comparer, pour autant que possible, ces résultats scolaires avec ceux des années précédentes, afin d'identifier des points susceptibles de fournir des indications utiles, entre autres, en ce qui concerne les effets des critères de promotion.

Remarques préliminaires :

Le présent chapitre se limite à la description des résultats scolaires du cycle inférieur (classes de 7^e, 8^e et 9^e) de l'enseignement secondaire technique.

A noter que les élèves de l'enseignement préparatoire (intégré à l'enseignement secondaire technique à partir de septembre 1994) ne font pas l'objet de cette partie de l'étude.

Le fichier de base inclut les résultats de tous les élèves de l'année scolaire 2008/09 pour lesquels a été prise une décision de promotion (admission, ajournement, refus) à la fin de l'année (état juillet / septembre 2009).

En d'autres termes, dans la base de données ne sont compris ni les élèves qui ont quitté l'enseignement secondaire technique luxembourgeois durant l'année scolaire, ni ceux qui n'ont pas eu de promotion pour cause de maladie ou autre.

Le fichier de base inclut aussi bien les résultats des élèves de l'enseignement public que ceux des élèves de l'enseignement privé subventionné qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale.

L'analyse statistique repose essentiellement sur l'exploitation du « fichier élèves » du Ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle. Ce système centralisé couvre tous les élèves inscrits dans les établissements postprimaires publics ainsi que dans les établissements privés qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale.

1. Bilan du cycle inférieur

a) effectifs

En 2008/09, 9486 élèves ont eu une promotion dans une classe du cycle inférieur de l'enseignement secondaire technique.

EST – CYCLE INFÉRIEUR			
année d'études	masculin	féminin	TOTAL
7 ^e	739	708	1447
7 ^e A / F	36	53	89
7 ^e AD	260	301	561
7 ^e NL	31	35	66
7 ^e PROCI	452	270	722
TOTAL 7^e	1518	1367	2885
8 ^e TE	710	730	1440
8 ^e A / F	73	79	152
8 ^e PO	331	351	682
8 ^e NL	34	22	56
8 ^e PROCI	357	237	594
TOTAL 8^e	1505	1419	2924
9 ^e TE	701	864	1565
9 ^e A / F	116	129	245
9 ^e PO	361	339	700
9 ^e PR	305	220	525
9 ^e NL	31	17	48
9 ^e PROCI	380	214	594
TOTAL 9^e	1894	1783	3677
TOTAL CYCLE INFÉRIEUR	4917	4569	9486

TE = théorique; PO = polyvalent; PR = pratique; AD = adapt; A / F = classes d'insertion; NL = Neie Lycée; PROCI = projet cycle inférieur

b) sexe

4917 élèves (= 51,8%) sont de sexe masculin et 4569 élèves (= 48,2%) sont de sexe féminin.

c) enseignement public et enseignement privé

On retrouve 7841 élèves (= 82,7%) dans l'enseignement public et 1645 élèves (= 17,3%) dans l'enseignement privé.

Cycle inférieur

Bilan global

d) nationalité

Dans le cycle inférieur, 5140 élèves (= 54,2%) sont de nationalité luxembourgeoise et 4346 élèves (= 45,8%) sont de nationalité étrangère dont 2672 élèves portugais (= 28,2%).

61,5% des élèves étrangers sont de nationalité portugaise.

Remarque générale :

Comme les 1910 élèves du projet 'cycle inférieur' et les 170 élèves inscrits au 'Neie Lycée' ont fait leurs études selon des conditions de promotion spécifiques, ces élèves ne sont pas compris dans l'analyse de la moyenne générale ou de la promotion. L'analyse détaillée de la promotion se fera donc pour 7406 élèves du cycle inférieur.

Pour information : 1794 élèves du PROCI ont eu une admission à la classe suivante et 116 élèves ont été réorientés à une classe du régime préparatoire. 162 élèves du 'Neie Lycée' ont été admis et 8 élèves ont été refusés.

e) moyenne générale annuelle

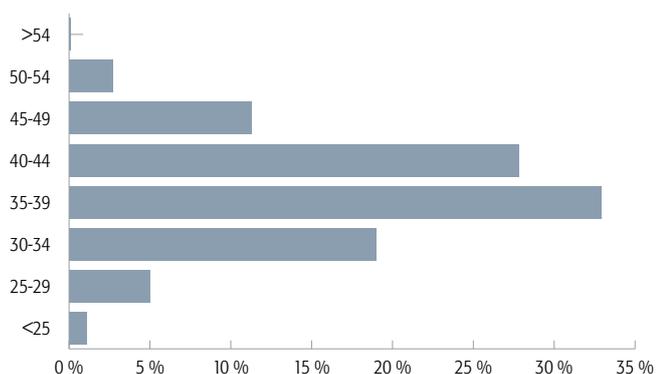
Pour les 7406 élèves du cycle inférieur, la moyenne des moyennes générales annuelle est égale à 38,3 points.

MOYENNE GÉNÉRALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	11	200	840	2058	2434	1405	374	79	5
POURCENTAGE	0,1%	2,7%	11,3%	27,8%	32,9%	19,0%	5,0%	1,1%	0,1%

* 5 élèves n'ont pas eu de bilan, car ils n'ont pas composé dans toutes les branches.

Cycle inférieur de l'EST

Répartition des moyennes générales annuelles



Cycle inférieur

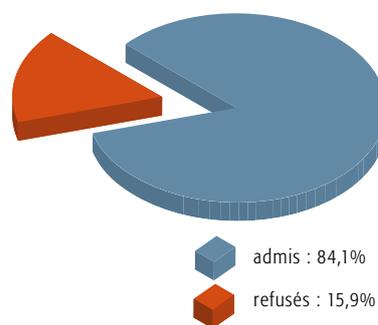
Bilan global

f) promotion

CYCLE INFÉRIEUR 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	7406	100%
admis directement	3628	49,0%
admis par compensation	1239	16,7%
admis avec travail de révision	1362	18,4%
refusés directement	1177	15,9%
TOTAL ADMIS	6229	84,1%
TOTAL REFUSÉS	1177	15,9%

Cycle inférieur de l'EST

Promotion globale



g) rétrospective de la promotion

RÉTROSPECTIVE DE LA PROMOTION					
	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
ADMISSIONS	79,8%	88,1%	85,5%	82,1%	84,1%
REFUS	20,2%	11,9%	14,5%	17,9%	15,9%

1.1. Les différentes classes du cycle inférieur

1.1.1. La classe de 7^e

Rappel :

Les élèves qui ont fréquenté une classe de 7^e du projet 'cycle inférieur' (722 élèves) et ceux qui ont fréquenté une classe de 7^e au 'Neie Lycée' (66 élèves) ne sont pas repris dans l'analyse de la promotion à cause de leurs conditions de promotion spécifiques.

a) moyenne générale annuelle

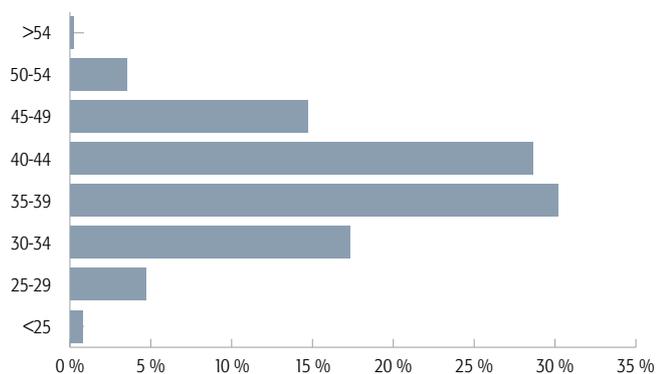
La moyenne des moyennes générales annuelles pour les 2097 élèves est égale à 39,0 points.

MOYENNE GÉNÉRALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	5	73	308	600	634	362	98	17	0
POURCENTAGE	0.2%	3.5%	14.7%	28.6%	30.2%	17.3%	4.7%	0.8%	0,0%

* aucun élève n'a pas composé dans toutes les branches

Classe de 7^e

Répartition des moyennes générales annuelles



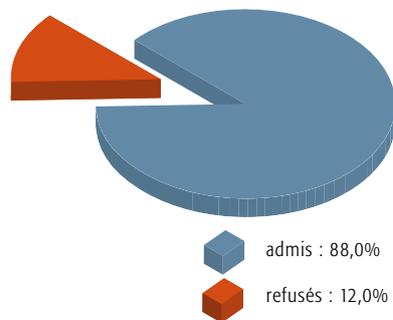
Cycle inférieur classe de 7^e

b) promotion

1846 élèves sont admis (= 88,0%) dont 476 des 561 élèves d'une 7^e Adapt.

7 ^e EST 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	2097	100%
admis directement	1186	56,6%
admis par compensation	304	14,5%
admis avec travail de révision	356	17,0%
refusés directement	251	12,0%
TOTAL ADMIS	1846	88,0%
TOTAL REFUSÉS	251	12,0%

Cycle inférieur de l'EST Classe de 7^e



Cycle inférieur classe de 7^e

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
902	133	944	118	1846	251
87,1%	12,9%	88,9%	11,1%	88,0%	12,0%

d) notes insuffisantes

3 élèves avec une note insuffisante sont admis directement suite à une moyenne d'au moins 45 points.
304 élèves sont admis par compensation dont 287 qui ont compensé une note insuffisante et 17 élèves qui en ont compensé deux.

Le conseil de classe donne un unique travail de révision qui peut porter sur plusieurs branches.
Ainsi, 356 élèves sont admis avec un travail de révision dont 123 élèves avec une et 233 avec deux notes insuffisantes.

912 notes insuffisantes (251 élèves) ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 2097 élèves de la classe de 7^e de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 1825 notes insuffisantes. A noter le recul sensible du taux de notes insuffisantes en français (12,3% en 2008/09 contre 20,4% en 2007/08)

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	487 notes insuffisantes	(23,2% de tous les élèves)
sciences naturelles	360 notes insuffisantes	(17,2% de tous les élèves)
sciences sociales	345 notes insuffisantes	(16,5% de tous les élèves)
allemand	334 notes insuffisantes	(15,9% de tous les élèves)
français	258 notes insuffisantes	(12,3% de tous les élèves)

Cycle inférieur

classe de 7^e

e) promotion par nationalité

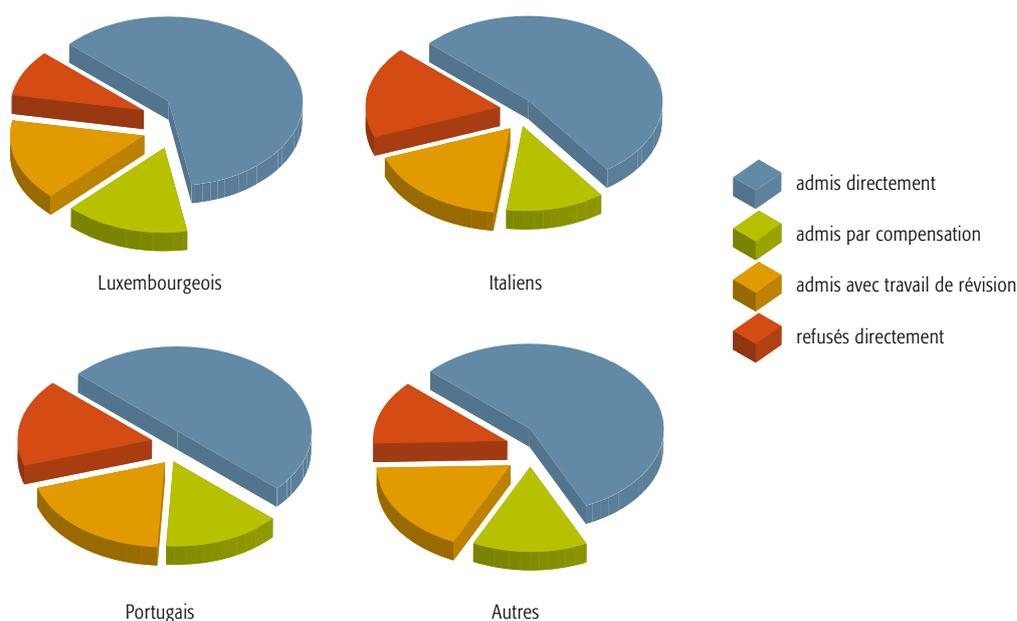
Comme les chiffres absolus de la majorité des nationalités présentes dans la classe de 7^e de l'enseignement secondaire technique sont assez faibles, nous nous limitons à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois avec celles des élèves italiens, portugais et « autres » élèves étrangers.

Précisons que la part des élèves luxembourgeois s'élève à 50,0% et celle des élèves étrangers également à 50,0%.

	LUXEMBOURGEOIS		ITALIENS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1049	100%	75	100%	651	100%	322	100%
admis directement	638	60,8%	40	53,3%	326	50,1%	182	56,5%
admis par compensation	157	15,0%	9	12,0%	93	14,3%	45	14,0%
admis avec travail de révision	162	15,4%	13	17,3%	125	19,2%	56	17,4%
refusés directement	92	8,8%	13	17,3%	107	16,4%	39	12,1%
TOTAL ADMIS	957	91,2%	62	82,7%	544	83,6%	283	87,9%
TOTAL REFUSÉS	92	8,8%	13	17,3%	107	16,4%	39	12,1%

Classe de 7^e

Promotion par nationalité



Cycle inférieur classe de 7^e

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau qui suit met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

Il importe de noter le fort taux de notes insuffisantes en mathématiques et ce pour toutes les nationalités. En plus, il importe de noter le taux élevé de notes insuffisantes des élèves luxembourgeois en français ainsi que le taux élevé de notes insuffisantes en langue allemande des élèves étrangers, accompagné de taux élevés en sciences naturelles et en sciences sociales où les différentes matières sont également instruites en langue allemande.

	LUXEMBOURGEOIS		ITALIENS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1049	100%	75	100%	651	100%	322	100%
notes insuffisantes en mathématiques	240	22.9%	20	26.7%	157	24.1%	70	21.7%
notes insuffisantes en français	177	16.9%	4	5.3%	35	5.4%	42	13.0%
notes insuffisantes en allemand	106	10.1%	18	24.0%	154	23.7%	56	17.4%
notes insuffis. en sciences naturelles	127	12.1%	19	25.3%	160	24.6%	54	16.8%
notes insuffis. en sciences sociales	120	11.4%	16	21.3%	156	24.0%	53	16.5%

g) rétrospective de la promotion

ANNÉE	ADMISSION	REFUS
1993/94	71,0%	29,0%
1994/95	70,7%	29,3%
1995/96	67,7%	32,3%
1996/97	70,5%	29,5%
1997/98	70,5%	29,5%
1998/99	76,6%	23,4%
1999/00	76,0%	24,0%
2000/01	73,2%	26,8%
2001/02	75,9%	24,1%
2002/03	77,4%	22,6%
2003/04	75,9%	24,1%
2004/05	78,3%	21,7%
2005/06	88,1%	11,9%
2006/07	88,1%	11,9%
2007/08	86,5%	13,5%
2008/09	88,0%	12,0%

Cycle inférieur

classe de 8^e théorique

1.1.2. Les classes de 8^e

Rappel:

Les élèves qui ont fréquenté une classe de 8^e du projet 'cycle inférieur' (594 élèves) et ceux qui ont fréquenté une classe de 6^e secondaire technique au 'Neie Lycée' (56 élèves) ne sont pas repris dans l'analyse de la promotion à cause de leurs conditions de promotion spécifiques.

1.1.2.1. La 8^e théorique

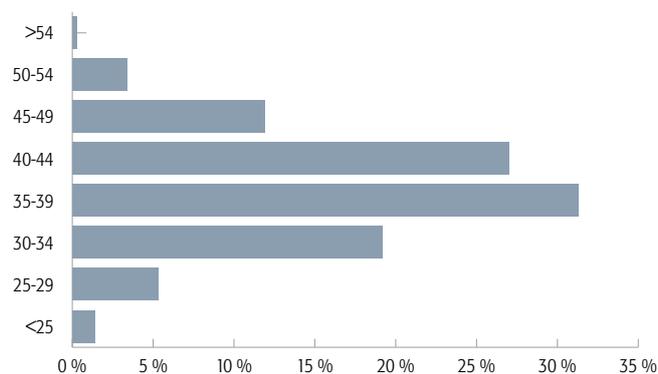
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles pour les 1519 élèves est égale à 38,4 points.

MOYENNE GÉNÉRALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	4	52	181	410	476	292	81	22	1
POURCENTAGE	0,3%	3,4%	11,9%	27,0%	31,3%	19,2%	5,3%	1,4%	0,1%

* un élève n'a pas composé dans toutes les branches

Classe de 8^e théorique
Répartition des moyennes générales annuelles



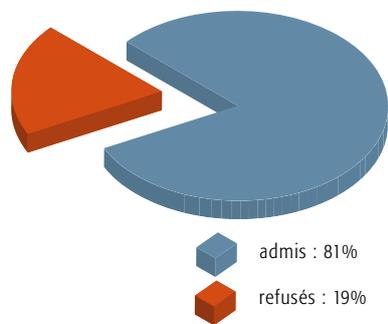
Cycle inférieur classe de 8^e théorique

b) promotion

1231 élèves sont admis (= 81,0%) et 299 élèves sont refusés (= 19,0%).

8 ^e THÉORIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1519	100%
admis directement	734	48,3%
admis par compensation	240	15,8%
admis avec travail de révision	257	16,9%
refusés directement	288	19,0%
TOTAL ADMIS	1231	81,0%
TOTAL REFUSÉS	288	19,0%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 8^e théorique



Cycle inférieur classe de 8^e théorique

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
601	148	630	140	1231	288
80,2%	19,8%	81,8%	18,2%	81,0%	19,0%

d) notes insuffisantes

4 élèves avec une note insuffisante sont admis directement avec une moyenne générale d'au moins 45 points.

240 élèves sont admis par compensation dont 225 qui ont compensé une note insuffisante et 15 élèves qui en ont compensé deux.

Le conseil de classe donne un unique travail de révision qui peut porter sur plusieurs branches. Ainsi, 257 élèves sont admis avec un travail de révision dont 76 élèves avec une et 181 avec deux notes insuffisantes.

1124 notes insuffisantes (288 élèves) ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 1519 élèves de la classe de 8^e théorique de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 1821 notes insuffisantes. A noter que plus de 30% des élèves ont eu une note insuffisante en mathématiques.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	467 notes insuffisantes	(30,7% de tous les élèves)
français	331 notes insuffisantes	(21,8% de tous les élèves)
anglais	309 notes insuffisantes	(20,3% de tous les élèves)
sciences naturelles	273 notes insuffisantes	(18,0% de tous les élèves)
sciences sociales	216 notes insuffisantes	(14,2% de tous les élèves)
allemand	204 notes insuffisantes	(13,4% de tous les élèves)

Cycle inférieur classe de 8^e théorique

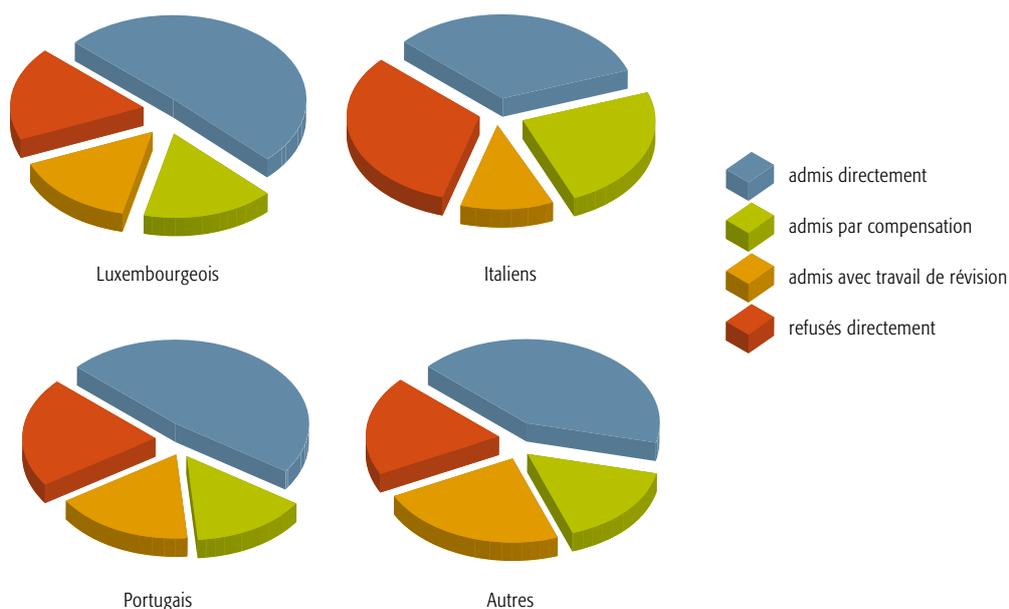
e) promotion par nationalité

Comme les chiffres absolus de la majorité des nationalités présentes dans la classe de 8^e théorique de l'enseignement secondaire technique sont assez faibles, nous nous limitons à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois avec celles des élèves italiens, portugais et « autres » élèves étrangers.

Précisons que la part des élèves luxembourgeois s'élève à 56,3%, celle des élèves étrangers à 43,7%.

	LUXEMBOURGEOIS		ITALIENS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	855	100%	37	100%	387	100%	240	100%
admis directement	435	50,9%	12	32,4%	186	48,1%	101	42,1%
admis par compensation	140	16,4%	9	24,3%	54	14,0%	37	15,4%
admis avec travail de révision	130	15,2%	4	10,8%	67	17,3%	56	23,3%
refusés directement	150	17,5%	12	32,4%	80	20,7%	46	19,2%
TOTAL ADMIS	705	82,5%	25	67,6%	307	79,3%	194	80,8%
TOTAL REFUSÉS	150	17,5%	12	32,4%	80	20,7%	46	19,2%

Classe de 8^e théorique Promotion par nationalité



Cycle inférieur classe de 8^e théorique

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau qui suit met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	LUXEMBOURGEOIS		ITALIENS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	855	100%	37	100%	387	100%	240	100%
notes insuffisantes en mathématiques	268	31,3%	17	45,9%	99	25,6%	83	34,6%
notes insuffisantes en anglais	147	17,2%	9	24,3%	97	25,1%	56	23,3%
notes insuffisantes en français	222	26,0%	7	18,9%	51	13,2%	51	21,3%
notes insuffisantes en allemand	84	9,8%	9	24,3%	71	18,3%	40	16,7%
notes insuffis. en sciences naturelles	126	14,7%	13	35,1%	85	22,0%	49	20,4%
notes insuffis. en sciences sociales	105	12,3%	8	21,6%	72	18,6%	31	12,9%

g) rétrospective de la promotion

ANNÉE	ADMISSION	REFUS
1993/94	70,7%	29,3%
1994/95	72,4%	27,6%
1995/96	70,7%	29,3%
1996/97	70,6%	29,4%
1997/98	72,4%	27,6%
1998/99	77,0%	23,0%
1999/00	76,5%	23,5%
2000/01	73,9%	26,1%
2001/02	74,6%	25,4%
2002/03	73,9%	26,1%
2003/04	81,5%	18,5%
2004/05	78,9%	21,1%
2005/06	87,5%	12,5%
2006/07	83,5%	16,5%
2007/08	80,6%	19,4%
2008/09	81,0%	19,0%

Cycle inférieur

classe de 8^e polyvalente

1.1.2.2. La 8^e polyvalente

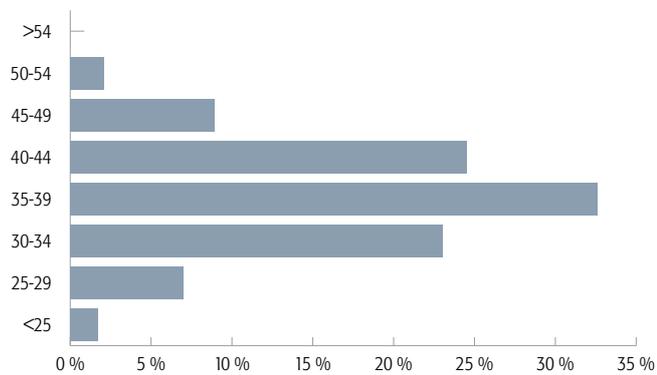
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles pour les 755 élèves est égale à 37,3 points.

MOYENNE GÉNÉRALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	0	16	67	185	246	174	53	13	1
POURCENTAGE	0,0%	2,1%	8,9%	24,5%	32,6%	23,0%	7,0%	1,7%	0,1%

* un élève n'a pas composé dans toutes les branches

Classe de 8^e polyvalente
Répartition des moyennes générales annuelles

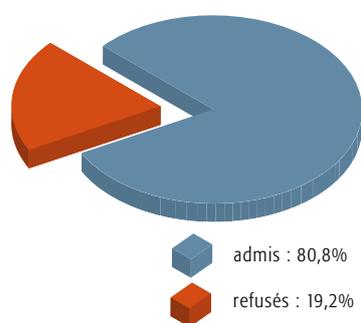


Cycle inférieur classe de 8^e polyvalente

b) promotion

8 ^e POLYVALENTE 2008 / 2009			
	absolu	relatif	
TOTAL DES ÉLÈVES	755	100%	
admis directement	323	42,8%	
admis par compensation	115	15,2%	
admis avec travail de révision	172	22,8%	
refusés directement	145	19,2%	
TOTAL ADMIS	610	80,8%	
TOTAL REFUSÉS	145	19,2%	

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 8^e polyvalente



Cycle inférieur classe de 8^e polyvalente

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
288	77	322	68	610	145
78,9%	21,1%	82,6%	17,4%	80,8%	19,2%

d) notes insuffisantes

Aucun élève n'est admis directement avec une note insuffisante et une moyenne générale d'au moins 45 points.

115 élèves sont admis par compensation dont 112 qui ont compensé une note insuffisante et 3 élèves qui en ont compensé deux.

172 élèves sont admis avec un travail de révision dont 58 élèves avec une et 114 avec deux notes insuffisantes.

515 notes insuffisantes (145 élèves) ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 755 élèves de la classe de 8^e polyvalente de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 919 notes insuffisantes.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	256 notes insuffisantes	(33,9% de tous les élèves)
sciences naturelles	239 notes insuffisantes	(31,7% de tous les élèves)
sciences sociales	199 notes insuffisantes	(26,4% de tous les élèves)
2 ^e et 3 ^e langue	149 notes insuffisantes	(19,7% de tous les élèves)

Cycle inférieur classe de 8^e polyvalente

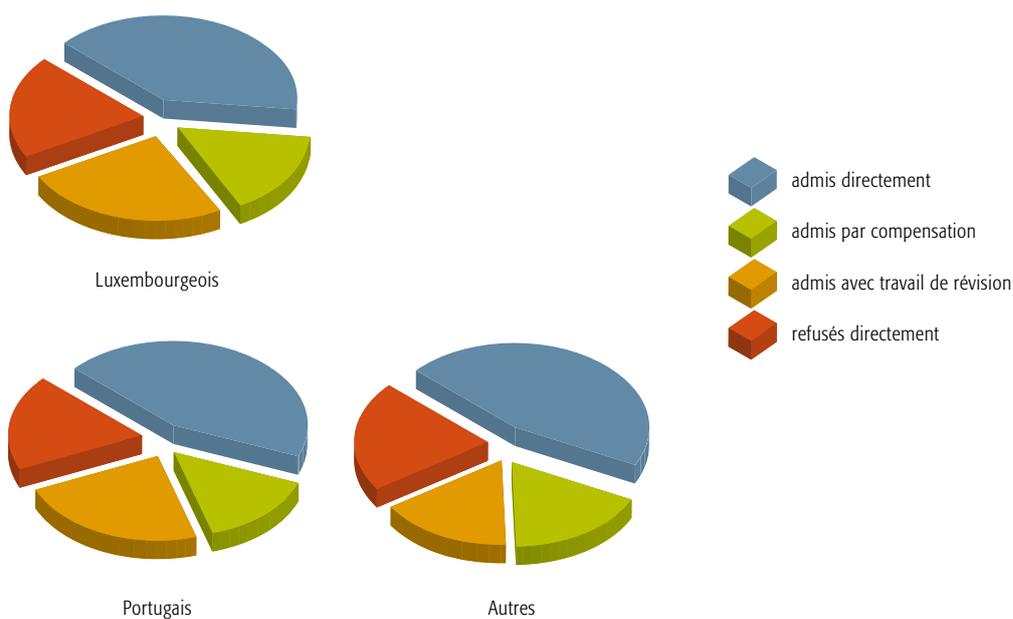
e) promotion par nationalité

Comme les chiffres absolus de la majorité des nationalités présentes dans la classe de 8^e polyvalente de l'enseignement secondaire technique sont assez faibles, nous nous limitons à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois avec celles des élèves portugais et « autres » élèves étrangers.

Si en 8^e technique la part des élèves étrangers s'élève à 43,7%, leur taux s'élève à 56,6% en 8^e polyvalente.

	LUXEMBOURGEOIS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	328	100%	298	100%	129	100%
admis directement	132	40,2%	132	44,3%	59	45,7%
admis par compensation	50	15,2%	43	14,4%	22	17,1%
admis avec travail de révision	82	25,0%	69	23,2%	21	16,3%
refusés directement	64	19,5%	54	18,1%	27	20,9%
TOTAL ADMIS	264	80,5%	244	81,9%	102	79,1%
TOTAL REFUSÉS	64	19,5%	54	18,1%	27	20,9%

Classe de 8^e polyvalente Promotion par nationalité



Cycle inférieur classe de 8^e polyvalente

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau qui suit met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	LUXEMBOURGEOIS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	328	100%	298	100%	129	100%
notes insuffisantes en mathématiques	127	38,7%	83	27,9%	46	35,7%
notes insuffisantes en 2 ^e et 3 ^e langue	78	23,8%	42	14,1%	29	22,5%
notes insuffis. en sciences naturelles	103	31,4%	102	34,2%	34	26,4%
notes insuffis. en sciences sociales	85	25,9%	85	28,5%	29	22,5%

g) rétrospective de la promotion

ANNÉE	ADMISSION	REFUS
1993/94	54,6%	45,4%
1994/95	63,0%	37,0%
1995/96	64,8%	35,2%
1996/97	73,1%	26,9%
1997/98	61,1%	38,9%
1998/99	66,9%	33,1%
1999/00	73,7%	26,3%
2000/01	70,2%	29,8%
2001/02	67,5%	32,5%
2002/03	69,8%	30,2%
2003/04	76,6%	23,4%
2004/05	79,4%	20,6%
2005/06	90,5%	9,5%
2006/07	86,4%	13,6%
2007/08	79,0%	21,0%
2008/09	80,8%	19,2%

Cycle inférieur

classe de 9^e théorique

1.1.3. Les classes de 9^e

Rappel:

Les élèves qui ont fréquenté une classe de 9^e du projet 'cycle inférieur' (594 élèves) ainsi que les élèves qui ont fréquenté une classe de 5^e secondaire technique au 'Neie Lycée' (48 élèves) ne sont pas repris dans l'analyse de la promotion à cause de leurs conditions de promotion spécifiques.

1.1.3.1. La 9^e théorique

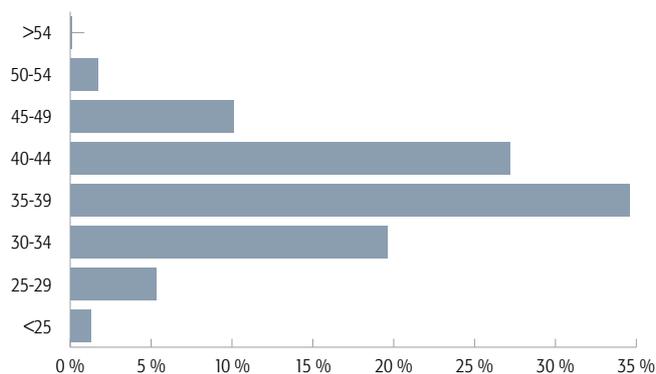
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales pour les 1669 élèves est égale à 37,9 points.

MOYENNE GÉNÉRALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	2	28	169	454	578	327	88	21	2
POURCENTAGE	0,1%	1,7%	10,1%	27,2%	34,6%	19,6%	5,3%	1,3%	0,1%

* 2 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches

Classe de 9^e théorique
Répartition des moyennes générales annuelles

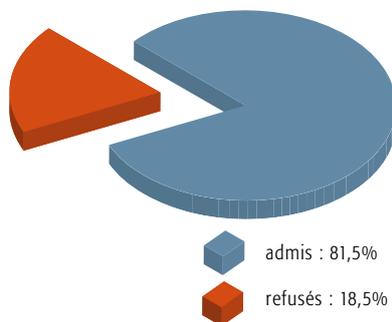


Cycle inférieur classe de 9^e théorique

b) promotion

9 ^e THÉORIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1669	100%
admis directement	713	42,7%
admis par compensation	331	19,8%
admis avec travail de révision	316	18,9%
refusés directement	309	18,5%
TOTAL ADMIS	1360	81,5%
TOTAL REFUSÉS	309	18,5%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 9^e théorique



Cycle inférieur classe de 9^e théorique

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
590	161	770	148	1360	309
78,6%	21,4%	83,9%	16,1%	81,5%	18,5%

d) notes insuffisantes

2 élèves avec une note insuffisante sont admis directement avec une moyenne générale d'au moins 45 points.

331 élèves sont admis par compensation dont 305 qui ont compensé une note insuffisante et 26 élèves qui en ont compensé deux.

316 élèves sont admis avec un travail de révision dont 76 avec une et 240 avec deux notes insuffisantes.

1176 notes insuffisantes (309 élèves) ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 1669 élèves de la 9^e théorique de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 2091 notes insuffisantes, dont les principales branches impliquées sont :

mathématiques	564 notes insuffisantes	(33,8% de tous les élèves)
anglais	419 notes insuffisantes	(25,1% de tous les élèves)
français	406 notes insuffisantes	(24,3% de tous les élèves)
sciences naturelles	311 notes insuffisantes	(18,6% de tous les élèves)
sciences sociales	185 notes insuffisantes	(11,1% de tous les élèves)
allemand	180 notes insuffisantes	(10,8% de tous les élèves)

Cycle inférieur classe de 9^e théorique

e) promotion par nationalité

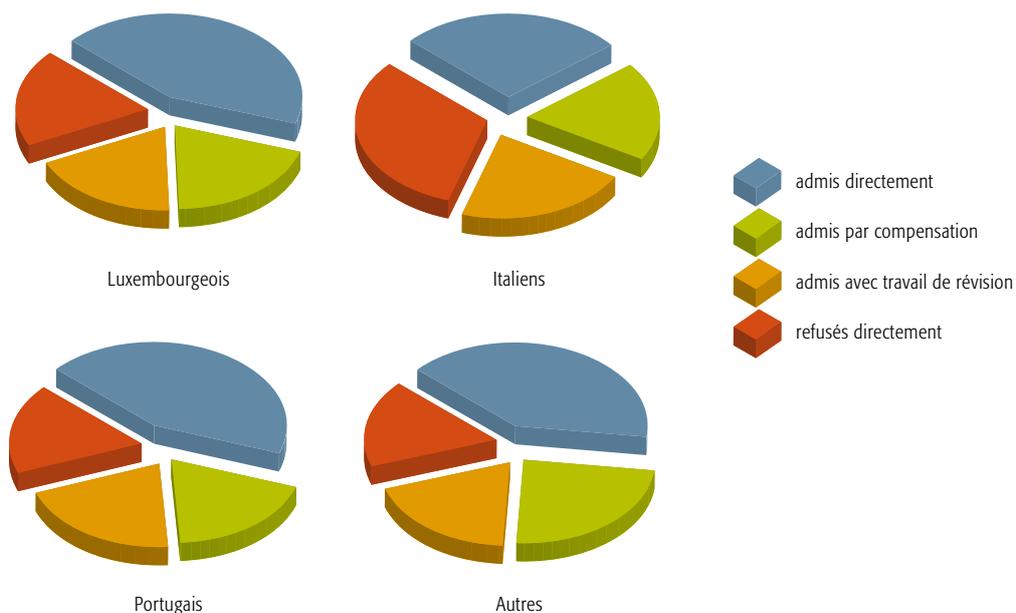
Comme pour les autres années d'études, nous allons nous limiter à la description et à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois, italiens, portugais et autres étrangers.

Les résultats des élèves italiens sont à relativiser en fonction de leur nombre absolu peu élevé.

39,3% des élèves de la 9^e théorique sont des élèves étrangers.

	LUXEMBOURGEOIS		ITALIENS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1013	100%	47	100%	408	100%	201	100%
admis directement	441	43,5%	13	27,7%	178	43,6%	81	40,3%
admis par compensation	198	19,5%	9	19,1%	76	18,6%	48	23,9%
admis avec travail de révision	185	18,3%	10	21,3%	83	20,3%	38	18,9%
refusés directement	189	18,7%	15	31,9%	71	17,4%	34	16,9%
TOTAL ADMIS	824	81,3%	32	68,1%	337	82,6%	167	83,1%
TOTAL REFUSÉS	189	18,7%	15	31,9%	71	17,4%	34	16,9%

Classe de 9^e théorique Promotion par nationalité



Cycle inférieur classe de 9^e théorique

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau suivant met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	LUXEMBOURGEOIS		ITALIENS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1013	100%	47	100%	408	100%	201	100%
notes insuffisantes en mathématiques	349	34,5%	17	36,2%	123	30,1%	75	37,3%
notes insuffisantes en anglais	233	23,0%	14	29,8%	119	29,2%	53	26,4%
notes insuffisantes en français	299	29,5%	7	14,9%	48	11,8%	52	25,9%
notes insuffis. en sciences naturelles	173	17,1%	15	31,9%	89	21,8%	34	16,9%
notes insuffis. en allemand	72	7,1%	14	29,8%	67	16,4%	27	13,4%
notes insuffis. en sciences sociales	111	11,0%	9	19,1%	44	10,8%	21	10,4%

g) rétrospective de la promotion

ANNÉE	ADMISSION	REFUS
1993/94	67,7%	32,3%
1994/95	71,4%	28,6%
1995/96	72,0%	28,0%
1996/97	71,3%	28,7%
1997/98	70,8%	29,2%
1998/99	75,1%	24,9%
1999/00	72,9%	27,1%
2000/01	69,6%	30,4%
2001/02	71,1%	28,9%
2002/03	74,5%	25,5%
2003/04	78,3%	21,7%
2004/05	80,5%	19,5%
2005/06	86,1%	13,9%
2006/07	82,2%	17,8%
2007/08	77,8%	22,2%
2008/09	81,5%	18,5%

Cycle inférieur

classe de 9^e polyvalente

1.1.3.2. La 9^e polyvalente

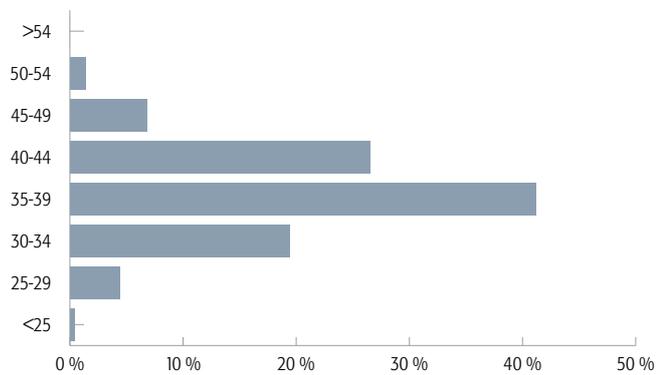
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales pour les 775 élèves est égale à 37,7 points.

MOYENNE GÉNÉRALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	0	11	53	205	319	150	34	3	0
POURCENTAGE	0,0%	1,4%	6,8%	26,5%	41,2%	19,4%	4,4%	0,4%	0,0%

* aucun élève n'a pas composé dans toutes les branches

Classe de 9^e polyvalente
Répartition des moyennes générales annuelles

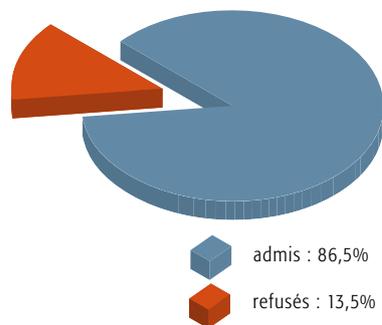


Cycle inférieur classe de 9^e polyvalente

b) promotion

9 ^e POLYVALENTE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	775	100%
admis directement	363	46,8%
admis par compensation	132	17,0%
admis avec travail de révision	175	22,6%
refusés directement	105	13,5%
TOTAL ADMIS	670	86,5%
TOTAL REFUSÉS	105	13,5%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 9^e polyvalente



Cycle inférieur classe de 9^e polyvalente

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
343	54	327	51	670	105
86,4%	13,6%	86,5%	13,5%	86,5%	13,5%

d) notes insuffisantes

Aucun élève n'est admis directement avec des notes insuffisantes et une moyenne générale d'au moins 45 points.

132 élèves sont admis par compensation dont 128 qui ont compensé une note insuffisante et 4 élèves qui en ont compensé deux.

175 élèves sont admis avec un travail de révision dont 57 avec une et 118 avec deux notes insuffisantes.

362 notes insuffisantes (105 élèves) ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 775 élèves de la 9^e polyvalente de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 791 notes insuffisantes, dont les principales branches impliquées sont :

mathématiques	232 notes insuffisantes	(29,9% de tous les élèves)
sciences naturelles	194 notes insuffisantes	(25,0% de tous les élèves)
2e et 3e langue	170 notes insuffisantes	(21,9% de tous les élèves)
sciences sociales	123 notes insuffisantes	(15,9% de tous les élèves)

Cycle inférieur classe de 9^e polyvalente

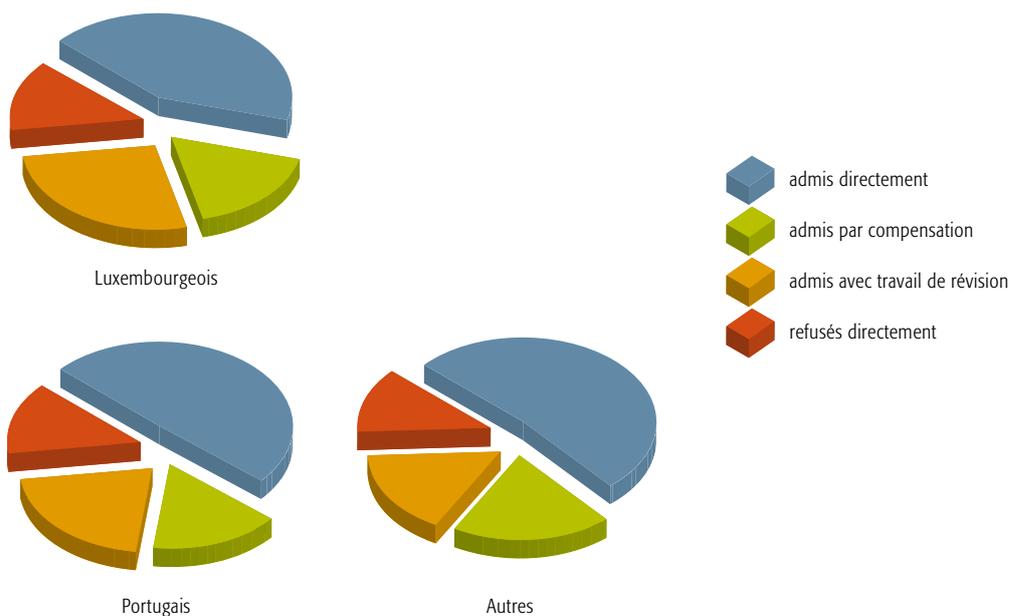
e) promotion par nationalité

Nous allons nous limiter à la description et à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois, portugais et autres étrangers.

A noter que la part des élèves étrangers en 9^e théorique est de 39,3%, alors qu'en 9^e polyvalente ce taux s'élève à 53,4%.

	LUXEMBOURGEOIS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	361	100%	260	100%	154	100%
admis directement	154	42,7%	129	49,6%	80	51,9%
admis par compensation	61	16,9%	41	15,8%	30	19,5%
admis avec travail de révision	96	26,6%	54	20,8%	25	16,2%
refusés directement	50	13,9%	36	13,8%	19	12,3%
TOTAL ADMIS	311	86,1%	224	86,2%	135	87,7%
TOTAL REFUSÉS	50	13,9%	36	13,8%	19	12,3%

Classe de 9^e polyvalente Promotion par nationalité



Cycle inférieur classe de 9^e polyvalente

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau suivant met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	LUXEMBOURGEOIS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	361	100%	260	100%	154	100%
notes insuffisantes en mathématiques	118	32,7%	67	25,8%	47	30,5%
notes insuffisantes en 2 ^e et 3 ^e langue	91	25,2%	55	21,2%	24	15,6%
notes insuffis. en sciences naturelles	81	22,4%	74	28,5%	39	25,3%
notes insuffis. en sciences sociales	63	17,5%	44	16,9%	16	10,4%

g) rétrospective de la promotion

ANNÉE	ADMISSION	REFUS
1993/94	60,8%	39,2%
1994/95	62,2%	37,8%
1995/96	69,7%	30,3%
1996/97	74,5%	25,5%
1997/98	70,5%	29,5%
1998/99	75,5%	24,5%
1999/00	70,3%	29,7%
2000/01	75,4%	24,6%
2001/02	74,7%	25,3%
2002/03	75,1%	24,9%
2003/04	80,6%	19,4%
2004/05	80,3%	19,7%
2005/06	89,3%	10,7%
2006/07	85,5%	14,5%
2007/08	82,8%	17,2%
2008/09	86,5%	13,5%

Cycle inférieur

classe de 9^e pratique

1.1.3.3. La 9^e pratique

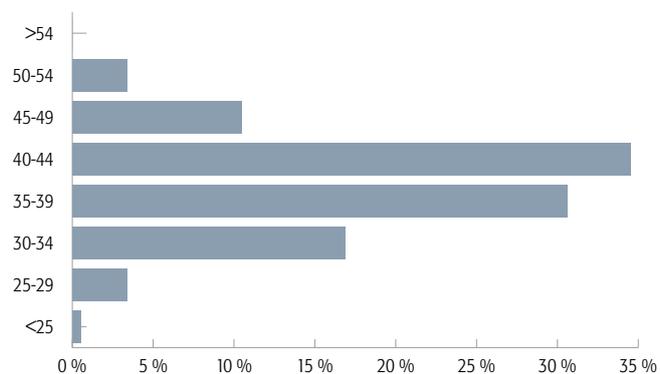
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales pour les 591 élèves est égale à 39,1 points.

MOYENNE GÉNÉRALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	0	20	62	204	181	100	20	3	1
POURCENTAGE	0,0%	3,4%	10,5%	34,5%	30,6%	16,9%	3,4%	0,5%	0,2%

* 1 élève n'a pas composé dans toutes les branches

Classe de 9^e pratique
Répartition des moyennes générales annuelles

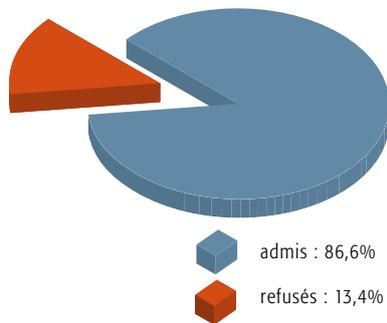


Cycle inférieur classe de 9^e pratique

b) promotion

9 ^e PRATIQUE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	591	100%
admis directement	309	52,3%
admis par compensation	117	19,8%
admis avec travail de révision	86	14,6%
refusés directement	79	13,4%
TOTAL ADMIS	512	86,6%
TOTAL REFUSÉS	79	13,4%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 9^e pratique



Cycle inférieur classe de 9^e pratique

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
285	50	227	29	512	79
85,1%	14,9%	88,7%	11,3%	86,6%	13,4%

d) notes insuffisantes

2 élèves sont admis directement avec une note insuffisante et avec une moyenne générale d'au moins 45 points.

117 élèves sont admis par compensation dont 102 avec une note insuffisante et 15 élèves avec deux notes insuffisantes.

21 élèves avec une note insuffisante et 65 avec deux notes insuffisantes sont admis avec un travail de révision.

278 notes insuffisantes (79 élèves) ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 591 élèves de la 9^e pratique de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 563 notes insuffisantes, dont les principales branches impliquées sont :

mathématiques	162 notes insuffisantes	(27,4% de tous les élèves)
sciences naturelles	151 notes insuffisantes	(25,5% de tous les élèves)
sciences sociales	120 notes insuffisantes	(20,3% de tous les élèves)
langues	48 notes insuffisantes	(8,1% de tous les élèves)

Cycle inférieur classe de 9^e pratique

e) promotion par nationalité

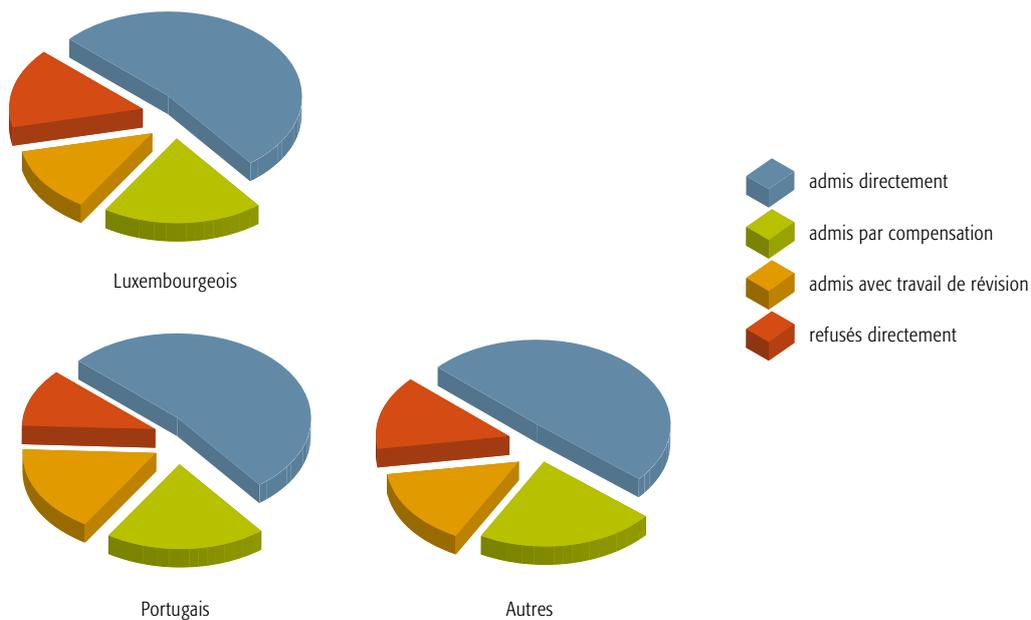
Nous allons nous limiter à la description et à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois, portugais et « autres » étrangers.

A noter que la part des élèves étrangers sur la 9^e pratique s'élève à 58,5%.

En 9^e théorique, ce taux s'élève à 39,3% et en 9^e polyvalente à 53,4%.

	LUXEMBOURGEOIS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	245	100%	217	100%	129	100%
admis directement	130	53,1%	115	53,0%	64	49,6%
admis par compensation	47	19,2%	42	19,4%	28	21,7%
admis avec travail de révision	31	12,7%	36	16,6%	19	14,7%
refusés directement	37	15,1%	24	11,1%	18	14,0%
TOTAL ADMIS	208	84,9%	193	88,9%	111	86,0%
TOTAL REFUSÉS	37	15,1%	24	11,1%	18	14,0%

Classe de 9^e pratique Promotion par nationalité



Cycle inférieur classe de 9^e pratique

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau suivant met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	LUXEMBOURGEOIS		PORTUGAIS		AUTRES	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	245	100%	217	100%	129	100%
notes insuffisantes en mathématiques	65	26,5%	55	25,3%	42	32,6%
notes insuffis. en sciences naturelles	51	20,8%	58	26,7%	42	32,6%
notes insuffis. en sciences sociales	50	20,4%	47	21,7%	23	17,8%
notes insuffisantes en langues	20	8,2%	17	7,8%	11	8,5%

g) rétrospective de la promotion

ANNÉE	ADMISSION	REFUS
1993/94	77,0%	23,0%
1994/95	83,2%	16,8%
1995/96	77,7%	22,3%
1996/97	86,6%	13,4%
1997/98	80,4%	19,6%
1998/99	84,5%	15,5%
1999/00	80,9%	19,1%
2000/01	79,4%	20,6%
2001/02	72,9%	27,1%
2002/03	80,2%	19,8%
2003/04	82,7%	17,3%
2004/05	85,3%	14,7%
2005/06	90,0%	10,0%
2006/07	88,3%	11,7%
2007/08	84,7%	15,3%
2008/09	86,6%	13,4%

Cycle inférieur

Observations finales

1.1.4. Observations finales

1.1.4.1. Cycle inférieur par année d'études : Résumé rétrospectif de la promotion

ADMISSION						
	7 ^e	8 ^e TE	8 ^e PO	9 ^e TE	9 ^e PO	9 ^e PR
1994/95	70,7%	72,4%	63,0%	71,4%	62,2%	83,2%
1995/96	67,7%	70,7%	64,8%	72,0%	69,7%	77,7%
1996/97	70,5%	70,6%	73,1%	71,3%	74,5%	86,6%
1997/98	70,5%	72,4%	61,1%	70,8%	70,5%	80,4%
1998/99	76,6%	77,0%	66,9%	75,1%	75,5%	84,5%
1999/00	76,0%	76,5%	73,7%	72,9%	70,3%	80,9%
2000/01	73,2%	73,9%	70,2%	69,6%	75,4%	79,4%
2001/02	75,9%	74,6%	67,5%	71,1%	74,7%	72,9%
2002/03	77,4%	73,9%	69,8%	74,5%	75,1%	80,2%
2003/04	75,9%	81,5%	76,6%	78,3%	80,6%	82,7%
2004/05	78,3%	78,9%	79,4%	80,5%	80,3%	85,3%
2005/06	88,1%	87,5%	90,5%	86,1%	89,3%	90,0%
2006/07	88,1%	83,5%	86,4%	82,2%	85,5%	88,3%
2007/08	86,5%	80,6%	79,0%	77,8%	82,8%	84,7%
2008/09	88,0%	81,0%	80,8%	81,5%	86,5%	86,6%

REFUS						
	7 ^e	8 ^e TE	8 ^e PO	9 ^e TE	9 ^e PO	9 ^e PR
1994/95	29,3%	27,6%	37,0%	28,6%	37,8%	16,8%
1995/96	32,3%	29,3%	35,2%	28,0%	30,3%	22,3%
1996/97	29,5%	29,4%	26,9%	28,7%	25,5%	13,4%
1997/98	29,5%	27,6%	38,9%	29,2%	29,5%	19,6%
1998/99	23,4%	23,0%	33,1%	24,9%	24,5%	15,5%
1999/00	24,0%	23,5%	26,3%	27,1%	29,7%	19,1%
2000/01	26,8%	26,1%	29,8%	30,4%	24,6%	20,6%
2001/02	24,1%	25,4%	32,5%	28,9%	25,3%	27,1%
2002/03	22,6%	26,1%	30,2%	25,5%	24,9%	19,8%
2003/04	24,1%	18,5%	23,4%	21,7%	19,4%	17,3%
2004/05	21,7%	21,1%	20,6%	19,5%	19,7%	14,7%
2005/06	11,9%	12,5%	9,5%	13,9%	10,7%	10,0%
2006/07	11,9%	16,5%	13,6%	17,8%	14,5%	11,7%
2007/08	13,5%	19,4%	21,0%	22,2%	17,2%	15,3%
2008/09	12,0%	19,0%	19,2%	18,5%	13,5%	13,4%

TE = théorique; PO = polyvalent; PR = pratique

Cycle inférieur

Observations finales

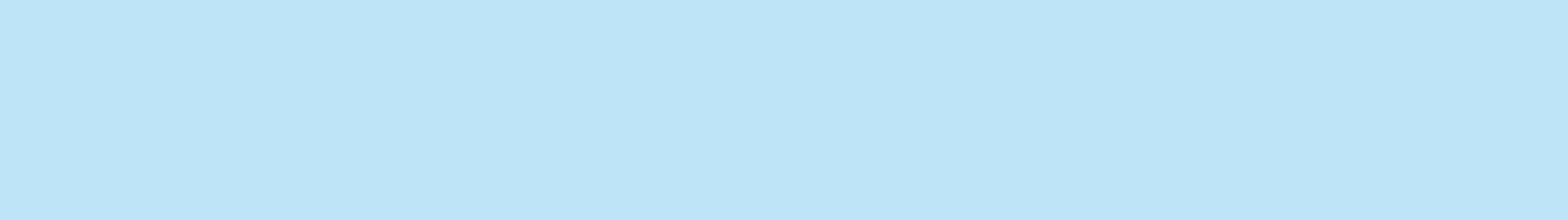
1.1.4.2. Taux d'admission par année d'études et par bâtiment 2008/2009

bâtiment	7 ^e	8 ^e TE	8 ^e PO	9 ^e TE	9 ^e PO	9 ^e PR	cycle inférieur
ALR	PROCI	PROCI					PROCI
LAML	PROCI	PROCI		PROCI		92,3%	PROCI
LCD	90,7%	78,9%	70,0%	83,6%	87,2%	73,3%	83,0%
LCE	95,6%	76,4%	83,3%	78,5%	91,7%		84,8%
LJBM	PROCI	PROCI		PROCI		85,7%	PROCI
LNW	PROCI	PROCI	100,0%	PROCI	100,0%	74,5%	PROCI
LTA	PROCI	PROCI		PROCI			PROCI
LTAM	89,5%	75,8%	89,5%	82,8%	85,7%		83,3%
LTB	PROCI	PROCI		PROCI		97,7%	PROCI
LTC	87,5%	83,9%	92,3%	74,8%	82,0%	100,0%	84,1%
LTE	85,7%	88,7%	74,7%	82,5%	84,2%	88,8%	84,6%
LTETT (*)	PROCI	88,7%		93,1%	100,0%	77,8%	91,2%
LTJB	84,0%	70,3%	70,0%	76,0%	72,3%	78,6%	76,1%
LTL	87,9%	79,2%	86,4%	82,4%	78,1%		83,8%
LTMA	82,3%	71,0%	66,1%	69,9%	86,0%	73,6%	75,9%
LTML	86,3%	83,0%	75,0%	85,8%	91,7%		85,2%
LTNB	85,7%	87,2%	100,0%	79,7%	91,7%	98,6%	88,4%
NOSL	PROCI	PROCI		PROCI		80,0%	PROCI
UELL	79,7%	63,1%	59,1%	74,4%	78,9%	73,5%	73,2%
CL						100,0%	100,0%
CSEE	100,0%	50,0%	100,0%	60,0%	100,0%	100,0%	82,4%
EPFL	93,3%	93,4%	91,2%	84,9%	98,0%	94,7%	91,5%
EPMC	89,7%	94,0%	84,0%	86,5%	94,9%	90,5%	90,2%
EPND	95,1%	65,4%		68,6%			78,4%
EPSA	94,9%	78,8%	89,4%	86,7%	73,9%	90,5%	85,9%
LTPEM	96,3%	83,1%	89,7%	89,8%	90,0%		90,3%
TOTAL	88,0%	81,0%	80,8%	81,5%	86,5%	86,6%	84,1%

TE = théorique; PO = polyvalent; PR = pratique
PROCI = projet cycle inférieur; * aussi classes PROCI

Analyse de la promotion

Bilan du régime technique



Remarques préliminaires

Le présent chapitre se limite à la description des résultats scolaires des classes de 10^e, 11^e et 12^e des cycles moyen et supérieur du régime technique, ainsi que des classes de 13^e des divisions des professions de santé et des professions sociales.

L'analyse des résultats de l'examen de fin d'études secondaires techniques ne fait pas partie de ce rapport.

Pour autant que possible, les résultats de 2008/09 seront comparés à ceux des années précédentes avec l'objectif, entre autres, d'identifier des points susceptibles de fournir des indications utiles sur les effets des critères de promotion.

Le fichier de base inclut tous les élèves de l'année scolaire 2008/09 qui ont eu une promotion (admission, ajournement, refus) à la fin de l'année (état juillet/septembre 2009).

En d'autres termes, dans la base de données ne sont pas inclus les élèves qui ont quitté le régime technique de l'enseignement secondaire technique luxembourgeois durant l'année scolaire ou qui n'ont pas eu de promotion pour cause de maladie ou autre.

La base de données contient des informations sur les branches qui ont donné lieu à une compensation, à un ajournement ou à un refus.

En plus, la moyenne annuelle de chaque élève sert de référence dans le système de compensation et reflète la moyenne des efforts fournis par l'élève.

L'analyse statistique repose essentiellement sur l'exploitation du « fichier élèves » du Ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle. Ce système centralisé couvre tous les élèves inscrits dans les établissements postprimaires publics ainsi que dans les établissements postprimaires privés qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale.

2. Bilan du cycle moyen – Régime technique

a) effectifs

En 2008/09, 2401 élèves ont eu une promotion dans une classe du cycle moyen (classes de 10^e et 11^e) de l'enseignement secondaire technique – régime technique.

ANNÉE D'ÉTUDES	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
10 ^e	555	709	1264
11 ^e	492	645	1137
TOTAL	1047	1354	2401

b) sexe

Masculin : 1047 élèves (= 43,6%) ; féminin : 1354 élèves (= 56,4%).

c) enseignement public et enseignement privé

Enseignement public : 2024 élèves (= 84,3%) ; enseignement privé : 377 élèves (= 15,7%).

d) nationalité

Dans le cycle moyen du régime technique, 1605 élèves (= 66,8%) sont de nationalité luxembourgeoise et 796 élèves (= 33,2%) sont de nationalité étrangère dont 457 élèves portugais (= 19,0%) et 61 élèves italiens (= 2,5%).

57,4% des élèves étrangers sont de nationalité portugaise.

e) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 38,4 points.

Régime technique Cycle moyen

Elle se répartit comme suit :

MOYENNE GÉNÉRALE	>54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *
NOMBRE D'ÉLÈVES	0	26	213	756	956	328	95	25	2
POURCENTAGE	0,0%	1,1%	8,9%	31,5%	39,8%	13,7%	4,0%	1,0%	0,1%

* 2 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches

f) promotion

RÉGIME TECHNIQUE - CYCLE MOYEN 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	2401	100%
admis directement	1158	48,2%
admis par compensation	464	19,3%
admis avec travail de révision	17	0,7%
RÉUSSITE EN JUILLET	1639	68,3%
refusés directement	274	11,4%
travail de vacances	488	20,3%
travail de vacances réussi *	246	10,2%
travail de vacances non-réussi *	242	10,1%
TOTAL ADMIS	1885	78,5%
TOTAL REFUSÉS	516	21,5%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
770	277	1115	239	1885	516
73,5%	26,5%	82,3%	17,7%	78,5%	21,5%

g) rétrospective de la promotion

ANNÉE	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
ADMISSION	81,1%	82,2%	85,7%	81,4%	79,0%	78,5%
REFUS	18,9%	17,8%	14,3%	18,6%	21,0%	21,5%

2.1. Les différentes classes du cycle moyen – Régime technique

2.1.1. La classe de 10^e

a) effectifs

1264 élèves ont fréquenté une classe de 10^e - régime technique.

Masculin : 555 élèves (= 43,9%) ; féminin : 709 élèves (= 56,1%).

Enseignement public : 1063 élèves (= 84,1%) ; enseignement privé : 201 élèves (= 15,9%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 38,0 points.

c) promotion globale

10 ^e RÉGIME TECHNIQUE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1264	100%
admis directement	566	44,8%
admis par compensation	255	20,2%
admis avec travail de révision	7	0,6%
RÉUSSITE EN JUILLET	828	65,5%
refusés directement	173	13,7%
travail de vacances	263	20,8%
travail de vacances réussi *	131	49,8%
travail de vacances non-réussi *	132	50,2%
TOTAL ADMIS	959	75,9%
TOTAL REFUSÉS	305	24,1%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime technique

Classe de 10^e

d) promotion par sexe

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
394	161	565	144	959	305
71,0%	29,0%	79,7%	20,3%	75,9%	24,1%

e) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	ITALIENS	PORTUGAIS	AUTRES
admis	635	23	190	111
	75,6%	71,9%	77,9%	75,0%
refusés	205	900,0%	54	37
	24,4%	28,1%	22,1%	25,0%

f) rétrospective de la promotion

10 ^e RÉGIME TECHNIQUE		
	ADMISSION	REFUS
2001/02	71,7%	28,3%
2002/03	76,2%	23,8%
2003/04	75,7%	24,3%
2004/05	78,6%	21,4%
2005/06	83,1%	16,9%
2006/07	77,3%	22,7%
2007/08	74,8%	25,2%
2008/09	75,9%	24,1%

Régime technique

Classe de 10^e administrative et commerciale

2.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10^e A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

455 élèves ont fréquenté une classe de 10^e administrative et commerciale.

Masculin : 151 élèves (= 33,2%) ; féminin : 304 élèves (= 66,8%).

263 élèves (= 57,8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 105 (= 23,1%) sont des élèves portugais, 20 (= 4,4%) sont des élèves italiens et 67 élèves (= 14,7%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,7 points.

c) bilan scolaire

10 ^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	455	100%
admis directement	246	54,1%
admis par compensation	92	20,2%
admis avec travail de révision	2	0,4%
RÉUSSITE EN JUILLET	340	74,7%
refusés directement	23	5,1%
travail de vacances	92	20,2%
travail de vacances réussi *	48	52,2%
travail de vacances non-réussi *	44	47,8%
TOTAL ADMIS	388	85,3%
TOTAL REFUSÉS	67	14,7%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
128	23	260	44	388	67
84,8%	15,2%	85,5%	14,5%	85,3%	14,7%

Régime technique

Classe de 10^e administrative et commerciale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	ITALIENS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	85,6%	85,0%	87,6%	80,6%

e) notes insuffisantes

Pour les 455 élèves de la 10^e administrative et commerciale, on peut compter 383 notes insuffisantes.

En détail :

- 97 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 3 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 176 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 107 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	108 notes insuffisantes (= 23,78% de tous les élèves)
anglais	51 notes insuffisantes (= 11,2% de tous les élèves)
français	49 notes insuffisantes (= 10,8% de tous les élèves)
écono. d'entreprise	48 notes insuffisantes (= 10,5% de tous les élèves)
comptabilité	45 notes insuffisantes (= 9,9% de tous les élèves)
communication prof.	38 notes insuffisantes (= 8,4% de tous les élèves)

Régime technique

Classe de 10^e technique générale

B) Division technique générale

a) effectifs

391 élèves ont fréquenté une classe de 10^e technique générale - régime technique.

Masculin : 283 élèves (= 72,4%) ; féminin : 108 élèves (= 27,6%).

269 élèves (= 68,8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 66 (= 16,9%) sont des élèves portugais et 56 élèves (= 14,3%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,4 points.

c) bilan scolaire

10 ^e TECHNIQUE GÉNÉRALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	391	100%
admis directement	145	37,1%
admis par compensation	66	16,9%
admis avec travail de révision	2	0,5%
RÉUSSITE EN JUILLET	213	54,5%
refusés directement	84	21,5%
travail de vacances	94	24,0%
travail de vacances réussi *	42	44,7%
travail de vacances non-réussi *	52	55,3%
TOTAL ADMIS	255	65,2%
TOTAL REFUSÉS	136	34,8%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
186	97	69	39	255	136
65,7%	34,3%	63,9%	36,1%	65,2%	34,8%

Régime technique

Classe de 10^e technique générale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	66,5%	65,2%	58,9%

e) notes insuffisantes

Pour les 391 élèves de la 10^e technique générale, on peut compter 777 notes insuffisantes.

En détail :

- 71 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 2 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 196 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 508 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	127 notes insuffisantes (= 32,5% de tous les élèves)
anglais	111 notes insuffisantes (= 28,4% de tous les élèves)
chimie	105 notes insuffisantes (= 26,9% de tous les élèves)
physique	100 notes insuffisantes (= 25,6% de tous les élèves)
informatique	88 notes insuffisantes (= 22,5% de tous les élèves)
français	69 notes insuffisantes (= 17,6% de tous les élèves)
allemand	56 notes insuffisantes (= 14,3% de tous les élèves)
conn. monde contem.	52 notes insuffisantes (= 13,3% de tous les élèves)
technologie	39 notes insuffisantes (= 10,0% de tous les élèves)

Régime technique

Classe de 10^e paramédicale et sociale

C) Division des professions de santé et des professions sociales

a) effectifs

418 élèves ont fréquenté une classe de 10^e paramédicale et sociale.

Masculin : 121 élèves (= 28,9%) ; féminin : 297 élèves (= 71,1%).

308 élèves (= 73,7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 73 (= 17,5%) sont des élèves portugais et 37 élèves (= 8,8%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,5 points.

c) bilan scolaire

10 ^e PARAMÉDICALE ET SOCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	418	100%
admis directement	175	41,9%
admis par compensation	97	23,2%
admis avec travail de révision	3	0,7%
RÉUSSITE EN JUILLET	275	65,8%
refusés directement	66	15,8%
travail de vacances	77	18,4%
travail de vacances réussi *	41	53,2%
travail de vacances non-réussi *	36	46,8%
TOTAL ADMIS	316	75,6%
TOTAL REFUSÉS	102	24,4%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
80	41	236	61	316	102
66,1%	33,9%	79,5%	20,5%	75,6%	24,4%

Régime technique

Classe de 10^e paramédicale et sociale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	75,0%	75,3%	81,1%

e) notes insuffisantes

Pour les 418 élèves de la 10^e paramédicale et sociale, on peut compter 639 notes insuffisantes.

En détail :

- 105 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 5 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 163 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 366 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

physique	109 notes insuffisantes (= 26,1% de tous les élèves)
anglais	102 notes insuffisantes (= 24,4% de tous les élèves)
mathématiques	87 notes insuffisantes (= 20,8% de tous les élèves)
chimie	81 notes insuffisantes (= 19,4% de tous les élèves)
français	77 notes insuffisantes (= 18,4% de tous les élèves)
biologie générale	49 notes insuffisantes (= 11,7% de tous les élèves)
biologie humaine	43 notes insuffisantes (= 10,3% de tous les élèves)
informatique appl.	33 notes insuffisantes (= 7,9% de tous les élèves)

2.1.2. La classe de 11^e

a) effectifs

1137 élèves ont fréquenté une classe de 11^e - régime technique.

Masculin : 492 élèves (= 43,3%) ; féminin : 645 élèves (= 56,7%).

Enseignement public : 961 élèves (= 84,5%) ; enseignement privé : 176 élèves (= 15,5%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 38,8 points.

c) promotion globale

11 ^e RÉGIME TECHNIQUE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1137	100%
admis directement	592	52,1%
admis par compensation	209	18,4%
admis avec travail de révision	10	0,9%
RÉUSSITE EN JUILLET	811	71,3%
refusés directement	101	8,9%
travail de vacances	225	19,8%
travail de vacances réussi *	115	51,1%
travail de vacances non-réussi *	110	48,9%
TOTAL ADMIS	926	81,4%
TOTAL REFUSÉS	211	18,6%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime technique

Classe de 11^e

d) promotion par sexe

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
376	116	550	95	926	211
76,4%	23,6%	85,3%	14,7%	81,4%	18,6%

e) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	ITALIENS	PORTUGAIS	AUTRES
admis	625	169	24	108
	81,7%	79,3%	82,8%	83,1%
refusés	140	44	5	22
	18,3%	20,7%	17,2%	16,9%

f) rétrospective de la promotion

11 ^e RÉGIME TECHNIQUE		
	ADMISSION	REFUS
2002/03	83,0%	17,0%
2003/04	87,4%	12,6%
2004/05	86,0%	14,0%
2005/06	88,7%	11,3%
2006/07	86,4%	13,6%
2007/08	84,1%	15,9%
2008/09	81,4%	18,6%

Régime technique

Classe de 11^e administrative et commerciale

2.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11^e A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

433 élèves ont fréquenté une classe de 11^e administrative et commerciale.

Masculin : 159 élèves (= 36,7%) ; féminin : 274 élèves (= 63,3%).

265 élèves (= 61,2%) sont de nationalité luxembourgeoise, 98 (= 22,6%) sont des élèves portugais, 17 (= 3,9%) sont des élèves italiens et 53 élèves (= 12,2%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,3 points.

c) bilan scolaire

11 ^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	433	100%
admis directement	199	46,0%
admis par compensation	81	18,7%
admis avec travail de révision	4	0,9%
RÉUSSITE EN JUILLET	284	65,6%
refusés directement	49	11,3%
travail de vacances	100	23,1%
travail de vacances réussi *	49	49,0%
travail de vacances non-réussi *	51	51,0%
TOTAL ADMIS	333	76,9%
TOTAL REFUSÉS	100	23,1%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
117	42	216	58	333	100
73,6%	26,4%	78,8%	21,2%	76,9%	23,1%

Régime technique

Classe de 11^e administrative et commerciale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	ITALIENS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	76,6%	74,5%	82,4%	81,1%

e) notes insuffisantes

Pour les 433 élèves de la 11^e administrative et commerciale, on peut compter 547 notes insuffisantes.

En détail :

- 4 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 87 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 203 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 253 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	126 notes insuffisantes (= 29,1% de tous les élèves)
comptabilité	96 notes insuffisantes (= 22,2% de tous les élèves)
économie d'entreprise	53 notes insuffisantes (= 12,2% de tous les élèves)
communic. profess.	49 notes insuffisantes (= 11,3% de tous les élèves)
informatique	48 notes insuffisantes (= 11,1% de tous les élèves)
français	38 notes insuffisantes (= 8,8% de tous les élèves)
allemand	34 notes insuffisantes (= 7,9% de tous les élèves)
anglais	28 notes insuffisantes (= 6,5% de tous les élèves)

Régime technique

Classe de 11^e technique générale

B) Division technique générale

a) effectifs

295 élèves ont fréquenté une classe de 11^e technique générale - régime technique.

Masculin : 226 élèves (= 76,6%) ; féminin : 69 élèves (= 23,4%).

215 élèves (= 72,9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 39 (= 13,2%) sont des élèves portugais et 41 élèves (= 13,9%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,2 points.

c) bilan scolaire

11 ^e TECHNIQUE GÉNÉRALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	295	100%
admis directement	148	50,2%
admis par compensation	43	14,6%
admis avec travail de révision	3	1,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	194	65,8%
refusés directement	32	10,8%
travail de vacances	69	23,4%
travail de vacances réussi *	35	50,7%
travail de vacances non-réussi *	34	49,3%
TOTAL ADMIS	229	77,6%
TOTAL REFUSÉS	66	22,4%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
171	55	58	11	229	66
75,7%	24,3%	84,1%	15,9%	77,6%	22,4%

Régime technique

Classe de 11^e technique générale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	79,5%	69,2%	75,6%

e) notes insuffisantes

Pour les 295 élèves de la 11^e technique générale, on peut compter 341 notes insuffisantes.

En détail :

- 4 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 46 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 131 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 160 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	64 notes insuffisantes (= 21,7% de tous les élèves)
chimie	64 notes insuffisantes (= 21,7% de tous les élèves)
anglais	50 notes insuffisantes (= 16,9% de tous les élèves)
physique	39 notes insuffisantes (= 13,2% de tous les élèves)
français	35 notes insuffisantes (= 11,9% de tous les élèves)
informatique	27 notes insuffisantes (= 9,2% de tous les élèves)

Régime technique

Classe de 11^e paramédicale et sociale

C) Division des professions de santé et des professions sociales

a) effectifs

409 élèves ont fréquenté une classe de 11^e paramédicale et sociale.

Masculin : 107 élèves (= 26,2%) ; féminin : 302 élèves (= 73,8%).

285 élèves (= 69,7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 76 (= 18,6%) sont des élèves portugais et 48 élèves (= 11,7%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,7 points.

c) bilan scolaire

11 ^e PARAMÉDICALE ET SOCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	409	100%
admis directement	245	59,9%
admis par compensation	85	20,8%
admis avec travail de révision	3	0,7%
RÉUSSITE EN JUILLET	333	81,4%
refusés directement	20	4,9%
travail de vacances	56	13,7%
travail de vacances réussi *	31	55,4%
travail de vacances non-réussi *	25	44,6%
TOTAL ADMIS	364	89,0%
TOTAL REFUSÉS	45	11,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
88	19	276	26	364	45
82,2%	17,8%	91,4%	8,6%	89,0%	11,0%

Régime technique

Classe de 11^e paramédicale et sociale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	88,1%	90,8%	91,7%

e) notes insuffisantes

Pour les 409 élèves de la 11^e paramédicale et sociale, on peut compter 307 notes insuffisantes.

En détail :

- 4 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 91 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 107 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 105 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

physique	80 notes insuffisantes (= 19,6% de tous les élèves)
anglais	57 notes insuffisantes (= 13,9% de tous les élèves)
français	46 notes insuffisantes (= 11,2% de tous les élèves)
biologie générale	43 notes insuffisantes (= 10,5% de tous les élèves)
chimie	41 notes insuffisantes (= 10,0% de tous les élèves)

Régime technique

Cycle moyen – Résumé rétrospectif

2.1.3. Cycle moyen – Résumé rétrospectif

ÉVOLUTION DU TAUX DES ADMISSIONS						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
10 ^e RÉGIME TECHNIQUE	75,7%	78,6%	83,1%	77,3%	74,8%	75,9%
10 ^e administr. et commerciale	78,1%	82,5%	91,5%	83,1%	79,8%	85,3%
10 ^e technique générale	66,1%	68,4%	72,9%	71,2%	63,1%	65,2%
10 ^e paramédicale et sociale	80,7%	83,4%	83,2%	77,8%	80,1%	75,6%
11 ^e RÉGIME TECHNIQUE	87,4%	86,0%	88,7%	86,4%	84,1%	81,4%
11 ^e administr. et commerciale	85,4%	83,3%	86,0%	82,7%	80,6%	76,9%
11 ^e technique générale	87,4%	80,9%	85,1%	82,8%	79,8%	77,6%
11 ^e paramédicale et sociale	97,7%	94,2%	94,8%	92,9%	90,4%	89,0%
TOTAL CYCLE MOYEN	81,1%	82,2%	85,7%	81,4%	79,0%	78,5%

Régime technique

Cycle moyen – Résumé rétrospectif

ÉVOLUTION DU TAUX D'ÉCHEC						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
10 ^e RÉGIME TECHNIQUE	24,3%	21,4%	16,9%	22,7%	25,2%	24,1%
10 ^e administr. et commerciale	21,9%	17,5%	8,5%	16,9%	20,2%	14,7%
10 ^e technique générale	33,9%	31,6%	27,1%	28,8%	36,9%	34,8%
10 ^e paramédicale et sociale	19,3%	16,2%	16,8%	22,2%	19,9%	24,4%
11 ^e RÉGIME TECHNIQUE	12,6%	14,0%	11,3%	13,6%	15,9%	18,6%
11 ^e administr. et commerciale	14,6%	16,7%	14,0%	17,3%	19,4%	23,1%
11 ^e technique générale	21,6%	19,1%	14,9%	17,2%	20,2%	22,4%
11 ^e paramédicale et sociale	2,3%	5,8%	5,2%	7,1%	9,6%	11,0%
TOTAL CYCLE MOYEN	18,9%	17,8%	14,3%	18,6%	21,0%	21,5%

3. Bilan du cycle supérieur – Régime technique

3.1. Classes de 12^e – Régime technique

a) effectifs

1152 élèves ont fréquenté une classe de 12^e du cycle supérieur du régime technique.

Masculin : 503 élèves (= 43,7%) ; féminin : 649 élèves (= 56,3%).

Enseignement public : 1083 élèves (= 94,0%) ; enseignement privé : 69 élèves (= 6,0%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 38,7 points.

c) promotion globale

12 ^e RÉGIME TECHNIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1152	100%
admis directement	563	48,9%
admis par compensation	217	18,8%
admis avec travail de révision	3	0,3%
RÉUSSITE EN JUILLET	783	68,0%
refusés directement	169	14,7%
travail de vacances	200	17,4%
travail de vacances réussi *	119	59,5%
travail de vacances non-réussi *	81	40,5%
TOTAL ADMIS	902	78,3%
TOTAL REFUSÉS	250	21,7%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime technique

Classe de 12^e

d) promotion par sexe

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
371	132	531	118	902	250
73,8%	26,2%	81,8%	18,2%	78,3%	21,7%

e) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	ITALIENS	PORTUGAIS	AUTRES
admis	660	134	31	77
	80,3%	74,9%	86,1%	67,0%
refusés	162	45	5	38
	19,7%	25,1%	13,9%	33,0%

f) rétrospective de la promotion

12 ^e RÉGIME TECHNIQUE		
	ADMISSION	REFUS
2002/03	76,6%	23,4%
2003/04	80,0%	20,0%
2004/05	80,0%	20,0%
2005/06	85,5%	14,5%
2006/07	76,9%	23,1%
2007/08	77,5%	22,5%
2008/09	78,3%	21,7%

Régime technique

12^e administrative et commerciale

3.1.1. Les différentes divisions de la classe de 12^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

381 élèves ont fréquenté une classe de 12^e administrative et commerciale.

28 élèves ont fréquenté la section 'communication' et 353 élèves ont fréquenté la section 'gestion'.

Masculin : 172 élèves (= 45,1%) ; féminin : 209 élèves (= 54,9%).

251 élèves (= 65,9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 74 (= 19,4%) sont des élèves portugais, 16 (= 4,2%) sont des élèves italiens et 40 élèves (= 10,5%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,0 points.

c) bilan scolaire

12 ^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	381	100%
admis directement	207	54,3%
admis par compensation	42	11,0%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	249	65,4%
refusés directement	37	9,7%
travail de vacances	95	24,9%
travail de vacances réussi *	59	62,1%
travail de vacances non-réussi *	36	37,9%
TOTAL ADMIS	308	80,8%
TOTAL REFUSÉS	73	19,2%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
130	42	178	31	308	73
75,6%	24,4%	85,2%	14,8%	80,8%	19,2%

Régime technique 12^e administrative et commerciale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	ITALIENS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	80,5%	87,5%	81,1%	80,0%

e) notes insuffisantes

Pour les 381 élèves de la 12^e administrative et commerciale, on peut compter 429 notes insuffisantes.

En détail :

- 48 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 175 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 206 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	90 notes insuffisantes (= 23,6% de tous les élèves)
comptabilité	54 notes insuffisantes (= 14,2% de tous les élèves)
économie de gestion	51 notes insuffisantes (= 13,4% de tous les élèves)
économie politique	49 notes insuffisantes (= 12,9% de tous les élèves)
allemand	44 notes insuffisantes (= 11,5% de tous les élèves)
informatique	41 notes insuffisantes (= 10,8% de tous les élèves)
anglais	38 notes insuffisantes (= 10,0% de tous les élèves)
français	33 notes insuffisantes (= 8,7% de tous les élèves)

Régime technique

12^e technique générale

B) Division technique générale

a) effectifs

263 élèves ont fréquenté une classe de 12^e, division technique générale, dont 19 élèves sur la section informatique.

Masculin : 200 élèves (= 76,0%) ; féminin : 63 élèves (= 24,0%).

189 élèves (= 71,9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 32 (= 12,2%) sont des élèves portugais et 42 élèves (= 16,0%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,7 points.

c) bilan scolaire

12 ^e TECHNIQUE GÉNÉRALE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	263	100%
admis directement	116	44,1%
admis par compensation	36	13,7%
admis avec travail de révision	3	1,1%
RÉUSSITE EN JUILLET	155	58,9%
refusés directement	52	19,8%
travail de vacances	56	21,3%
travail de vacances réussi *	37	66,1%
travail de vacances non-réussi *	19	33,9%
TOTAL ADMIS	192	73,0%
TOTAL REFUSÉS	71	27,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
141	59	51	12	192	71
70,5%	29,5%	81,0%	19,0%	73,0%	27,0%

Régime technique

12^e technique générale

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	77,2%	71,9%	54,8%

e) notes insuffisantes

Pour les 263 élèves de la 12^e technique générale, on peut compter 465 notes insuffisantes.

En détail :

- 40 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 3 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 110 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 312 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

informatique	71 notes insuffisantes (= 27,0% de tous les élèves)
mathématiques	68 notes insuffisantes (= 25,9% de tous les élèves)
mécanique	68 notes insuffisantes (= 25,9% de tous les élèves)
chimie	58 notes insuffisantes (= 22,1% de tous les élèves)
anglais	56 notes insuffisantes (= 21,3% de tous les élèves)
physique	54 notes insuffisantes (= 20,5% de tous les élèves)
électrotechnique	50 notes insuffisantes (= 19,0% de tous les élèves)

Régime technique

12^e professions de santé

C) Division des professions de santé

a) effectifs

249 élèves ont fréquenté une classe de 12^e, division des professions de santé.

Masculin : 62 élèves (= 24,9%) ; féminin : 187 élèves (= 75,1%).

218 élèves ont fréquenté la section de la formation de l'infirmier, 20 la section de l'assistant technique médical – laboratoire et 11 la section de l'assistant technique médical – radiologie.

171 élèves (= 68,7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 51 (= 20,5%) sont des élèves portugais et 27 élèves (= 10,8%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,7 points.

c) bilan scolaire

12 ^e PROFESSIONS DE SANTÉ 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	249	100%
admis directement	96	38,6%
admis par compensation	58	23,3%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	154	61,8%
refusés directement	72	28,9%
travail de vacances	23	9,2%
travail de vacances réussi *	12	52,2%
travail de vacances non-réussi *	11	47,8%
TOTAL ADMIS	166	66,7%
TOTAL REFUSÉS	83	33,3%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
37	25	129	58	166	83
59,7%	40,3%	69,0%	31,0%	66,7%	33,3%

Régime technique

12^e professions de santé

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	68,4%	62,7%	63,0%

e) notes insuffisantes

Pour les 249 élèves de la 12^e, division des professions de santé, on peut compter 440 notes insuffisantes.

En détail :

- 65 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 44 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 331 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

français	72 notes insuffisantes (= 28,9% de tous les élèves)
enseignem. clinique*	60 notes insuffisantes (= 24,1% de tous les élèves)
anglais	44 notes insuffisantes (= 17,7% de tous les élèves)
sciences médicales	37 notes insuffisantes (= 14,9% de tous les élèves)
concepts de soins	35 notes insuffisantes (= 14,1% de tous les élèves)
physique/chimie	32 notes insuffisantes (= 12,9% de tous les élèves)
biologie humaine	32 notes insuffisantes (= 12,9% de tous les élèves)
conn. du monde profess.	26 notes insuffisantes (= 10,4% de tous les élèves)
notions de base	23 notes insuffisantes (= 9,2% de tous les élèves)

* Suivant la nouvelle modalité d'évaluer les compétences, l'élève a un échec direct si les compétences en enseignement clinique ne sont pas acquises

Régime technique

12^e professions sociales

D) Division des professions sociales

a) effectifs

259 élèves ont fréquenté une classe de 12^e, division des professions sociales.

Masculin : 69 élèves (= 26,6%) ; féminin : 190 élèves (= 73,4%).

211 élèves (= 81,5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 22 (= 8,5%) sont des élèves portugais et 26 élèves (=10,0%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 41,7 points.

c) bilan scolaire

12 ^e PROFESSIONS SOCIALES 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	259	100%
admis directement	144	55,6%
admis par compensation	81	31,3%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	225	86,9%
refusés directement	8	3,1%
travail de vacances	26	10,0%
travail de vacances réussi *	11	42,3%
travail de vacances non-réussi *	15	57,7%
TOTAL ADMIS	236	91,1%
TOTAL REFUSÉS	23	8,9%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
63	6	173	17	236	23
91,3%	8,7%	91,1%	8,9%	91,1%	8,9%

Régime technique 12^e professions sociales

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	92,4%	86,4%	84,6%

e) notes insuffisantes

Pour les 259 élèves de la 12^e, division des professions sociales, on peut compter 186 notes insuffisantes.

En détail :

- 94 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 55 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 37 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet

Les principales branches impliquées sont :

français	71 notes insuffisantes (= 27,4% de tous les élèves)
allemand	25 notes insuffisantes (= 9,7% de tous les élèves)
biologie humaine.	19 notes insuffisantes (= 7,3% de tous les élèves)
pratique profess.	16 notes insuffisantes (= 6,2% de tous les élèves)
psychopédagogie	14 notes insuffisantes (= 5,4% de tous les élèves)

3.2. Classes de 13^e – Régime technique

Remarque : Les élèves des divisions des professions de santé et des professions sociales terminent leur examen de fin d'études secondaires techniques à la fin de la classe de 14^e. Toutes les autres divisions font cet examen à la fin de leur classe de 13^e respective. Voilà pourquoi ce chapitre reprend les classes de 13^e des divisions des professions de santé et des professions sociales.

3.2.1. Les différentes divisions de la classe de 13^e

A) Division des professions de santé

a) effectifs

166 élèves ont fréquenté une classe de 13^e, division des professions de santé.

Masculin : 26 élèves (= 15,7%) ; féminin : 140 élèves (= 84,3%).

136 élèves ont fréquenté la section de la formation de l'infirmier, 15 la section de l'assistant technique médical – laboratoire et 15 la section de l'assistant technique médical – radiologie.

106 élèves (= 63,9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 44 (= 26,5%) sont des élèves portugais et 16 élèves (= 9,6%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,5 points.

c) bilan scolaire

13 ^e PROFESSIONS DE SANTÉ 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	166	100%
admis directement	60	36,1%
admis par compensation	44	26,5%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	104	62,7%
refusés directement	46	27,7%
travail de vacances	16	9,6%
travail de vacances réussi *	7	43,8%
travail de vacances non-réussi *	9	56,3%
TOTAL ADMIS	111	66,9%
TOTAL REFUSÉS	55	33,1%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime technique

13^e professions de santé

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
20	6	91	49	111	55
76,9%	23,1%	65,0%	35,0%	66,9%	33,1%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	67,9%	65,9%	62,5%

e) notes insuffisantes

Pour les 166 élèves de la 13^e, division des professions de santé, on peut compter 176 notes insuffisantes.

En détail :

- 46 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 31 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 99 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

français	58 notes insuffisantes (= 34,9% de tous les élèves)
enseignem. clinique*	45 notes insuffisantes (= 27,1% de tous les élèves)
allemand	24 notes insuffisantes (= 14,5% de tous les élèves)
anglais	16 notes insuffisantes (= 9,6% de tous les élèves)
sciences médicales	11 notes insuffisantes (= 6,6% de tous les élèves)

* Suivant la nouvelle modalité d'évaluer les compétences, l'élève a un échec direct si les compétences en enseignement clinique ne sont pas acquises.

Régime technique

13^e professions sociales

B) Division des professions sociales

a) effectifs

206 élèves ont fréquenté une classe de 13^e, division des professions sociales.

Masculin : 32 élèves (= 15,5%) ; féminin : 174 élèves (= 84,5%).

164 élèves (= 79,6%) sont de nationalité luxembourgeoise, 21 (= 10,2%) sont des élèves portugais et 21 élèves (= 10,2%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 43,0 points.

c) bilan scolaire

13 ^e PROFESSIONS SOCIALES 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	206	100%
admis directement	100	48,5%
admis par compensation	80	38,8%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	180	87,4%
refusés directement	1	0,5%
travail de vacances	25	12,1%
travail de vacances réussi *	11	44,0%
travail de vacances non-réussi *	14	56,0%
TOTAL ADMIS	191	92,7%
TOTAL REFUSÉS	15	7,3%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
29	3	162	12	191	15
90,6%	9,4%	93,1%	6,9%	92,7%	7,3%

d) promotion par nationalité

9 élèves de nationalité luxembourgeoise, 2 élèves de nationalité portugaise et 4 élèves avec une autre nationalité sont refusés.

e) notes insuffisantes

Pour les 206 élèves de la 13^e, division des professions sociales, on peut compter 159 notes insuffisantes.

En détail :

- 103 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 54 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 2 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

français	72 notes insuffisantes (= 35,0% de tous les élèves)
allemand	44 notes insuffisantes (= 21,4% de tous les élèves)
anglais	15 notes insuffisantes (= 7,3% de tous les élèves)

Régime technique

Cycle supérieur – Résumé rétrospectif

3.3. Cycle supérieur – Résumé rétrospectif

ÉVOLUTION DU TAUX DES ADMISSIONS						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
12 ^e technique générale	75,5%	71,3%	80,6%	74,2%	75,9%	73,0%
12 ^e administr. et commerciale	83,2%	80,0%	89,1%	76,9%	77,1%	80,8%
12 ^e professions de santé	63,2%	66,7%	64,6%	60,6%	65,6%	66,7%
12 ^e professions sociales	89,1%	94,9%	98,3%	94,0%	94,0%	91,1%
12 ^e RÉGIME TECHNIQUE	80,0%	80,0%	85,5%	76,9%	77,5%	78,3%
13 ^e professions de santé	82,9%	85,5%	78,6%	75,5%	68,0%	66,9%
13 ^e professions sociales	95,6%	96,5%	97,4%	89,2%	88,9%	92,7%

ÉVOLUTION DU TAUX D'ÉCHEC						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
12 ^e technique générale	24,5%	28,7%	19,4%	25,8%	24,1%	27,0%
12 ^e administr. et commerciale	16,8%	20,0%	10,9%	23,1%	22,9%	19,2%
12 ^e professions de santé	36,8%	33,3%	35,4%	39,4%	34,4%	33,3%
12 ^e professions sociales	10,9%	5,1%	1,7%	6,0%	6,0%	8,9%
12 ^e RÉGIME TECHNIQUE	20,0%	20,0%	14,5%	23,1%	22,5%	21,7%
13 ^e professions de santé	17,1%	14,5%	21,4%	24,5%	32,0%	33,1%
13 ^e professions sociales	4,4%	3,5%	2,6%	10,8%	11,1%	7,3%

Analyse de la promotion

Bilan du régime
de la formation
de technicien

Remarques préliminaires

Le présent chapitre se limite à la description des résultats scolaires des classes de 10^e, 11^e et 12^e des cycles moyen et supérieur du régime de la formation de technicien.

L'analyse des résultats de l'examen de fin d'études du régime de la formation de technicien ne fait pas partie de ce rapport.

Le fichier de base inclut tous les élèves de l'année scolaire 2008/09 qui ont eu une promotion (admission, ajournement, refus) à la fin de l'année (état juillet/septembre 2009).

En d'autres termes, dans la base de données ne sont pas inclus les élèves qui ont quitté l'enseignement secondaire technique luxembourgeois durant l'année scolaire, ni ceux qui n'ont pas eu de promotion pour cause de maladie ou autre.

La base de données contient des informations sur les branches qui ont donné lieu à une compensation, à un ajournement ou à un refus.

En plus, la moyenne annuelle pondérée de chaque élève sert de référence dans le système de compensation et reflète la moyenne des efforts fournis par l'élève.

L'analyse statistique repose essentiellement sur l'exploitation du «fichier élèves» du Ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle. Ce système centralisé couvre tous les élèves inscrits dans les établissements postprimaires publics ainsi que dans les établissements postprimaires privés qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale.

4. Bilan du cycle moyen – Régime de la formation de technicien

a) effectifs

En 2008/09, 1841 élèves ont eu une promotion dans une classe du cycle moyen (classes de 10^e et 11^e) de l'enseignement secondaire technique - régime de la formation de technicien.

b) sexe

Masculin : 1028 élèves (= 55,8%) ; féminin : 813 élèves (= 44,2%).

année d'études	masculin	féminin	TOTAL
10 ^e	574	480	1054
11 ^e	454	333	787
TOTAL	1028	813	1841

c) enseignement public et enseignement privé

Enseignement public : 1564 élèves (= 85,0%) ; enseignement privé : 277 élèves (= 15,0%).

d) nationalité

1095 élèves (= 59,5%) sont de nationalité luxembourgeoise et 746 élèves (= 40,5%) sont de nationalité étrangère dont 457 élèves portugais (= 24,8%), 93 élèves de l'ex-Yougoslavie (5,1%), 53 élèves italiens (= 2,9%) et 143 élèves (= 7,7%) qui ont une autre nationalité.

61,38% des élèves étrangers sont de nationalité portugaise.

e) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 37,4 points.

Régime de la formation de technicien

Cycle moyen

f) promotion

CYCLE MOYEN – FORMATION DE TECHNICIEN 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1841	100%
admis direct, (sans compens,)	702	38,1%
admis par compensation	365	19,8%
admis avec travail de révision	13	0,7%
RÉUSSITE EN JUILLET	1080	58,7%
refusés directement	354	19,2%
travail de vacances	407	22,1%
travail de vacances réussi *	197	48,4%
travail de vacances non-réussi *	210	51,6%
TOTAL ADMIS	1277	69,4%
TOTAL REFUSÉS	564	30,6%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
688	340	589	224	1277	564
66,9%	33,1%	72,4%	27,6%	69,4%	30,6%

4.1. Les différentes classes du cycle moyen

Régime de la formation de technicien

4.1.1. La classe de 10^e

a) effectifs

1054 élèves ont fréquenté une classe de 10^e - régime de la formation de technicien.

Masculin : 574 élèves (= 54,5%) ; féminin : 480 élèves (= 45,5%).

b) moyenne annuelle pondérée

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 36,9 points.

c) bilan scolaire global

10 ^e FORMATION DE TECHNICIEN 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	1054	100%
admis directement	355	33,7%
admis par compensation	214	20,3%
admis avec travail de révision	7	0,7%
RÉUSSITE EN JUILLET	576	54,6%
refusés directement	252	23,9%
travail de vacances	226	21,4%
travail de vacances réussi *	104	46,0%
travail de vacances non-réussi *	122	54,0%
TOTAL ADMIS	680	64,5%
TOTAL REFUSÉS	374	35,5%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien Classe de 10^e

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
354	220	326	154	680	374
61,7%	38,3%	67,9%	32,1%	64,5%	35,5%

d) nationalité

622 des 1054 élèves d'une 10^e régime de la formation de technicien sont des élèves luxembourgeois (= 59,0%) et 432 élèves sont des élèves étrangers (= 41,0%) dont 269 élèves portugais et 163 élèves qui ont une autre nationalité.

62,3% des élèves étrangers sont des élèves portugais.

Le bilan scolaire des différentes nationalités donne lieu au tableau suivant :

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
admis	415	169	96
	66,7%	62,8%	58,9%
refusés	207	100	67
	33,3%	37,2%	41,1%

e) rétrospective

La classe de 10^e, formation de technicien, se distingue par des taux d'échec élevés, à savoir :

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
ADMISSION	63,4%	64,5%	67,9%	71,5%	67,5%	63,6%	64,5%
REFUS	36,6%	35,5%	32,1%	28,5%	32,5%	36,4%	35,5%

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e administrative et commerciale

4.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10^e A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

576 élèves ont fréquenté une classe de 10^e administrative et commerciale.

Masculin : 229 élèves (= 39,8%) ; féminin : 347 élèves (= 60,2%).

283 élèves (= 49,1%) sont de nationalité luxembourgeoise, 181 (= 31,4%) sont des élèves portugais et 112 élèves (= 19,4%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,1 points.

c) bilan scolaire

10 ^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	576	100%
admis directement	191	33,2%
admis par compensation	119	20,7%
admis avec travail de révision	6	1,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	316	54,9%
refusés directement	128	22,2%
travail de vacances	132	22,9%
travail de vacances réussi *	59	44,7%
travail de vacances non-réussi *	73	55,3%
TOTAL ADMIS	375	65,1%
TOTAL REFUSÉS	201	34,9%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e administrative et commerciale

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
143	86	232	115	375	201
62,4%	37,6%	66,9%	33,1%	65,1%	34,9%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	65,4%	68,5%	58,9%

e) notes insuffisantes

Pour les 576 élèves de la 10^e administrative et commerciale, on peut compter 1124 notes insuffisantes.

En détail :

- 138 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 11 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 281 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 694 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	197 notes insuffisantes (= 34,2% de tous les élèves)
anglais	173 notes insuffisantes (= 30,0% de tous les élèves)
français	142 notes insuffisantes (= 24,7% de tous les élèves)
initiation économ.	130 notes insuffisantes (= 22,6% de tous les élèves)
gestion d'entreprise	113 notes insuffisantes (= 19,6% de tous les élèves)
communic. profess.	99 notes insuffisantes (= 17,2% de tous les élèves)
comptabilité	97 notes insuffisantes (= 16,8% de tous les élèves)
allemand	82 notes insuffisantes (= 14,2% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e agricole

B) Division agricole

a) effectifs

55 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division agricole dont 10 élèves sur la section agricole, 27 élèves sur la section environnement et 18 élèves sur la section horticole.

Masculin : 39 élèves (= 70,9%) ; féminin : 16 élèves (= 29,1%).

53 élèves sont de nationalité luxembourgeoise et 2 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,7 points.

c) bilan scolaire

10 ^e AGRICOLE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	55	100%
admis directement	25	45,5%
admis par compensation	10	18,2%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	35	63,6%
refusés directement	7	12,7%
travail de vacances	13	23,6%
travail de vacances réussi *	8	61,5%
travail de vacances non-réussi *	5	38,5%
TOTAL ADMIS	43	78,2%
TOTAL REFUSÉS	12	21,8%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e agricole

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
29	10	14	2	43	12
74,4%	25,6%	87,5%	12,5%	78,2%	21,8%

12 élèves sont refusés dont 11 élèves de nationalité luxembourgeoise et 1 élève avec une autre nationalité.

d) notes insuffisantes

Pour les 55 élèves de la 10^e agricole, on peut compter 96 notes insuffisantes.

En détail :
12 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
33 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
51 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	17 notes insuffisantes (= 30,9% de tous les élèves)
français	11 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)
physique	11 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)
anglais	9 notes insuffisantes (= 16,4% de tous les élèves)
chimie	7 notes insuffisantes (= 12,7% de tous les élèves)
organisation du travail	7 notes insuffisantes (= 12,7% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e artistique

C) Division artistique

a) effectifs

65 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division artistique.

Masculin : 17 élèves (= 26,2%) ; féminin : 48 élèves (= 73,8%).

52 élèves (= 80,0%) sont de nationalité luxembourgeoise, 5 (= 7,7%) sont des élèves portugais et 8 élèves (= 12,3%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 41,0 points.

c) bilan scolaire

10 ^e ARTISTIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	65	100%
admis directement	41	63,1%
admis par compensation	10	15,4%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	51	78,5%
refusés directement	6	9,2%
travail de vacances	8	12,3%
travail de vacances réussi *	4	50,0%
travail de vacances non-réussi *	4	50,0%
TOTAL ADMIS	55	84,6%
TOTAL REFUSÉS	10	15,4%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e artistique

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
14	3	41	7	55	10
82,4%	17,6%	85,4%	14,6%	84,6%	15,4%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	88,5%	40,0%	87,5%

e) notes insuffisantes

Pour les 65 élèves de la 10^e artistique, on peut compter 59 notes insuffisantes.

En détail :

- 10 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 19 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 30 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathém. appliquées	18 notes insuffisantes (= 27,7% de tous les élèves)
allemand	12 notes insuffisantes (= 16,4% de tous les élèves)
anglais	10 notes insuffisantes (= 15,4% de tous les élèves)
éducation civique	8 notes insuffisantes (= 12,3% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e chimique

D) Division chimique

a) effectifs

18 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division chimique.

Masculin : 11 élèves (= 61,1%) ; féminin : 7 élèves (= 38,9%).

17 élèves (= 94,4%) sont de nationalité luxembourgeoise et 1 élève a la nationalité française.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 30,8 points.

c) bilan scolaire

10 ^e CHIMIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	18	100%
admis directement	3	16,7%
admis par compensation	0	0,0%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	3	16,7%
refusés directement	12	66,7%
travail de vacances	3	16,7%
travail de vacances réussi *	3	100,0%
travail de vacances non-réussi *	0	0,0%
TOTAL ADMIS	6	33,3%
TOTAL REFUSÉS	12	66,7%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e chimique

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
4	7	2	5	6	12
36,4%	63,6%	28,6%	71,4%	33,3%	66,7%

d) promotion par nationalité

11 élèves luxembourgeois et les 2 élèves portugais sont refusés.

e) notes insuffisantes

Pour les 18 élèves de la 10^e chimique, on peut compter 75 notes insuffisantes.

En détail :

- aucune note insuffisante n'a pu être compensée ;
- 3 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 72 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

chimie minérale	14 notes insuffisantes (= 77,8% de tous les élèves)
mathématiques	12 notes insuffisantes (= 66,7% de tous les élèves)
informatique	11 notes insuffisantes (= 61,1% de tous les élèves)
physique	10 notes insuffisantes (= 55,6% de tous les élèves)
chimie générale	8 notes insuffisantes (= 44,4% de tous les élèves)
anglais	6 notes insuffisantes (= 33,3% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e électrotechnique

E) Division électrotechnique

a) effectifs

72 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division électrotechnique.

Masculin : 65 élèves (= 90,3%) ; féminin : 7 élèves (= 9,7%).

52 élèves (= 72,2%) sont de nationalité luxembourgeoise, 13 (= 18,1%) sont des élèves portugais et 7 élèves (= 9,7%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,5 points.

c) bilan scolaire

10 ^e ÉLECTROTECHNIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	72	100%
admis directement	20	27,8%
admis par compensation	22	30,6%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	42	58,3%
refusés directement	15	20,8%
travail de vacances	15	20,8%
travail de vacances réussi *	6	40,0%
travail de vacances non-réussi *	9	60,0%
TOTAL ADMIS	48	66,7%
TOTAL REFUSÉS	24	33,3%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

24 élèves sont refusés dont 3 de sexe féminin.

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e électrotechnique

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	30,8%	53,8%	14,3%

e) notes insuffisantes

Pour les 72 élèves de la 10^e électrotechnique, on peut compter 176 notes insuffisantes.

En détail :

- 26 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 43 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 107 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	30 notes insuffisantes (= 41,7% de tous les élèves)
physique	30 notes insuffisantes (= 41,7% de tous les élèves)
anglais	23 notes insuffisantes (= 31,9% de tous les élèves)
électricité	22 notes insuffisantes (= 30,6% de tous les élèves)
électronique	17 notes insuffisantes (= 23,6% de tous les élèves)
chimie	16 notes insuffisantes (= 22,2% de tous les élèves)
allemand	11 notes insuffisantes (= 15,3% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e génie civil

F) Division génie civil

a) effectifs

105 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division génie civil.

Masculin : 71 élèves (= 67,6%) ; féminin : 34 élèves (= 32,4%).

45 élèves (= 42,8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 47 (= 44,8%) sont des élèves portugais et 13 élèves (= 12,4%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne de la moyenne générale annuelle s'élève à 36,9 points.

c) bilan scolaire

10 ^e GÉNIE CIVIL 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	105	100%
admis directement	28	26,7%
admis par compensation	27	25,7%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	55	52,4%
refusés directement	27	25,7%
travail de vacances	23	21,9%
travail de vacances réussi *	9	39,1%
travail de vacances non-réussi *	14	60,9%
TOTAL ADMIS	64	61,0%
TOTAL REFUSÉS	41	39,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e génie civil

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
45	26	19	15	64	41
63,4%	36,6%	55,9%	44,1%	61,0%	39,0%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	64,4%	57,4%	61,5%

e) notes insuffisantes

Pour les 105 élèves de la 10^e génie civil, on peut compter 290 notes insuffisantes.

En détail :

- 32 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 54 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 204 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

physique	42 notes insuffisantes (= 40,0% de tous les élèves)
dessin technique	33 notes insuffisantes (= 31,4% de tous les élèves)
anglais	29 notes insuffisantes (= 27,6% de tous les élèves)
mathématiques	28 notes insuffisantes (= 26,7% de tous les élèves)
chimie	27 notes insuffisantes (= 25,7% de tous les élèves)
éléments d'architecture	22 notes insuffisantes (= 21,0% de tous les élèves)
statique des constructions	21 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)
français	21 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)
technologie	20 notes insuffisantes (= 19,0% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e hôtelière et touristique

G) Division hôtelière et touristique

a) effectifs

20 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division hôtelière et touristique.

Masculin : 5 élèves (= 25,0%) ; féminin : 15 élèves (= 75,0%).

19 élèves (= 95,0%) sont de nationalité luxembourgeoise et 1 élève a la nationalité belge.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 35,6 points.

c) bilan scolaire

10 ^e HÔTELIÈRE ET TOURISTIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	20	100%
admis directement	5	25,0%
admis par compensation	3	15,0%
admis avec travail de révision	1	5,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	9	45,0%
refusés directement	7	35,0%
travail de vacances	4	20,0%
travail de vacances réussi *	3	75,0%
travail de vacances non-réussi *	1	25,0%
TOTAL ADMIS	12	60,0%
TOTAL REFUSÉS	8	40,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e hôtelière et touristique

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
1	4	11	4	12	8
20,0%	80,0%	73,3%	26,7%	60,0%	40,0%

d) promotion par nationalité

8 élèves sont refusés dont 7 élèves luxembourgeois et l'élève de nationalité belge.

e) notes insuffisantes

Pour les 20 élèves de la 10^e hôtelière et touristique, on peut compter 63 notes insuffisantes.

En détail :

- 4 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 4 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 10 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 45 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

français	12 notes insuffisantes (= 60,0% de tous les élèves)
mathém. appliquées	9 notes insuffisantes (= 45,0% de tous les élèves)
anglais	9 notes insuffisantes (= 45,0% de tous les élèves)
techn. de pâtisserie	8 notes insuffisantes (= 40,0% de tous les élèves)
calcul professionnel	7 notes insuffisantes (= 35,0% de tous les élèves)
physique/chimie	7 notes insuffisantes (= 35,0% de tous les élèves)
techn. de cuisine	6 notes insuffisantes (= 30,0% de tous les élèves)
allemand	4 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e informatique

H) Division informatique

a) effectifs

98 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division informatique.

Masculin : 94 élèves (= 95,9%) ; féminin : 4 élèves (= 4,1%).

68 élèves (= 69,4%) sont de nationalité luxembourgeoise, 17 (= 17,3%) sont des élèves portugais et 13 élèves (=13,3%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 34,7 points.

c) bilan scolaire

10 ^e INFORMATIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	98	100%
admis directement	23	23,5%
admis par compensation	18	18,4%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	41	41,8%
refusés directement	36	36,7%
travail de vacances	21	21,4%
travail de vacances réussi *	9	42,9%
travail de vacances non-réussi *	12	57,1%
TOTAL ADMIS	50	51,0%
TOTAL REFUSÉS	48	49,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e informatique

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
49	45	1	3	50	48
52,1%	47,9%	25,0%	75,0%	51,0%	49,0%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	51,5%	58,8%	38,5%

e) notes insuffisantes

Pour les 98 élèves de la 10^e informatique, on peut compter 337 notes insuffisantes.

En détail :

- 22 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 45 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 270 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	41 notes insuffisantes (= 41,8% de tous les élèves)
informatique générale	38 notes insuffisantes (= 38,8% de tous les élèves)
anglais	37 notes insuffisantes (= 37,8% de tous les élèves)
électronique	37 notes insuffisantes (= 37,8% de tous les élèves)
physique	35 notes insuffisantes (= 35,7% de tous les élèves)
chimie	34 notes insuffisantes (= 34,7% de tous les élèves)
systèmes d'exploit.	30 notes insuffisantes (= 30,6% de tous les élèves)
archit. des ordinateurs	23 notes insuffisantes (= 23,5% de tous les élèves)
informat. appliquée	18 notes insuffisantes (= 18,4% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e mécanique

I) Division mécanique

a) effectifs

45 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division mécanique dont 16 élèves sur la section mécanique d'automobiles et 29 élèves sur la section mécanique générale.

Masculin : 43 élèves (= 95,6%) ; féminin : 2 élèves (= 4,4%).

33 élèves (= 73,3%) sont de nationalité luxembourgeoise, 6 élèves ont la nationalité portugaise et 6 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 35,5 points.

c) bilan scolaire

10 ^e MÉCANIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	45	100%
admis directement	19	42,2%
admis par compensation	5	11,1%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	24	53,3%
refusés directement	14	31,1%
travail de vacances	7	15,6%
travail de vacances réussi *	3	42,9%
travail de vacances non-réussi *	4	57,1%
TOTAL ADMIS	27	60,0%
TOTAL REFUSÉS	18	40,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

18 élèves sont refusés, tous de sexe masculin, 9 de nationalité luxembourgeoise, tous les 6 élèves portugais et 3 élèves avec une autre nationalité.

Régime de la formation de technicien

Classe de 10^e mécanique

d) notes insuffisantes

Pour les 45 élèves de la 10^e mécanique, on peut compter 110 notes insuffisantes.

En détail :

- 5 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 14 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 91 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	17 notes insuffisantes (= 37,8% de tous les élèves)
asservissements	11 notes insuffisantes (= 25,0% de tous les élèves)
chimie	13 notes insuffisantes (= 28,9% de tous les élèves)
moteurs thermiques	10 notes insuffisantes (= 22,2% de tous les élèves)
physique	9 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)
électrotechnique	9 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)
anglais	8 notes insuffisantes (= 17,8% de tous les élèves)
calcul et mécanique	8 notes insuffisantes (= 17,8% de tous les élèves)
technologie	6 notes insuffisantes (= 13,3% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 11^e

4.1.2. La classe de 11^e

a) effectifs

787 élèves ont fréquenté une classe de 11^e - régime de la formation de technicien.

Masculin : 454 élèves (= 57,7%) ; féminin : 333 élèves (= 42,3%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 38,1 points.

c) bilan scolaire global

11 ^e FORMATION DE TECHNICIEN 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	787	100%
admis directement	347	44,1%
admis par compensation	151	19,2%
admis avec travail de révision	6	0,8%
RÉUSSITE EN JUILLET	504	64,0%
refusés directement	102	13,0%
travail de vacances	181	23,0%
travail de vacances réussi *	93	51,4%
travail de vacances non-réussi *	88	48,6%
TOTAL ADMIS	597	75,9%
TOTAL REFUSÉS	190	24,1%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien Classe de 11^e

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
334	120	263	70	597	190
73,6%	26,4%	79,0%	21,0%	75,9%	24,1%

d) nationalité

473 des 787 élèves d'une 11^e régime de la formation de technicien sont des élèves luxembourgeois (= 60,1%) et 314 élèves sont des élèves étrangers (= 39,9%) dont 188 élèves portugais, 46 élèves de l'ex-Yougoslavie, 23 élèves italiens et 57 élèves qui ont une autre nationalité.

59,9% des élèves étrangers sont des élèves portugais.

Le bilan scolaire par nationalité donne lieu au tableau suivant :

	LUXEMBOURGOIS	PORTUGAIS	AUTRES
admis	346	153	98
	73,2%	81,4%	77,8%
refusés	127	35	28
	26,8%	18,6%	22,2%

e) rétrospective

La classe de 11^e, formation de technicien, se distingue par des taux d'échec élevés, à savoir :

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
ADMISSION	74,3%	74,9%	74,6%	80,9%	79,2%	73,3%	75,9%
REFUS	25,7%	25,1%	25,4%	19,1%	20,8%	26,7%	24,1%

Régime de la formation de technicien 11^e administrative et commerciale

4.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11^e A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

397 élèves ont fréquenté une classe de 11^e administrative et commerciale.

Masculin : 163 élèves (= 41,1%) ; féminin : 234 élèves (= 58,9%).

190 élèves (= 47,9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 130 (= 32,7%) sont des élèves portugais et 77 élèves (= 19,4%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,8 points.

c) bilan scolaire

11 ^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	397	100%
admis directement	184	46,3%
admis par compensation	65	16,4%
admis avec travail de révision	5	1,3%
RÉUSSITE EN JUILLET	254	64,0%
refusés directement	50	12,6%
travail de vacances	93	23,4%
travail de vacances réussi *	43	46,2%
travail de vacances non-réussi *	50	53,8%
TOTAL ADMIS	297	74,8%
TOTAL REFUSÉS	100	25,2%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien 11^e administrative et commerciale

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
119	44	178	56	297	100
73,0%	27,0%	76,1%	23,9%	74,8%	25,2%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	68,4%	81,5%	79,2%

e) notes insuffisantes

Pour les 397 élèves de la 11^e administrative et commerciale, on peut compter 534 notes insuffisantes.

En détail :

- 69 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 10 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 177 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 278 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	91 notes insuffisantes (= 22,9% de tous les élèves)
comptabilité	75 notes insuffisantes (= 18,9% de tous les élèves)
anglais	60 notes insuffisantes (= 15,1% de tous les élèves)
initiation économique	60 notes insuffisantes (= 15,1% de tous les élèves)
français	54 notes insuffisantes (= 13,6% de tous les élèves)
communication profess.	49 notes insuffisantes (= 12,3% de tous les élèves)
outils de gestion	45 notes insuffisantes (= 11,3% de tous les élèves)
gestion d'entreprise	42 notes insuffisantes (= 10,6% de tous les élèves)
allemand	37 notes insuffisantes (= 9,3% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien 11^e agricole

B) Division agricole

a) effectifs

38 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division agricole dont 18 élèves sur la section agricole, 13 élèves sur la section environnement et 7 élèves sur la section horticole.

Masculin : 29 élèves (= 76,3%) ; féminin : 9 élèves (= 23,7%).

36 élèves sont de nationalité luxembourgeoise et 2 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 41,2 points.

c) bilan scolaire

11 ^e AGRICOLE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	38	100%
admis directement	29	76,3%
admis par compensation	4	10,5%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	33	86,8%
refusés directement	1	2,6%
travail de vacances	4	10,5%
travail de vacances réussi *	1	25,0%
travail de vacances non-réussi *	3	75,0%
TOTAL ADMIS	34	89,5%
TOTAL REFUSÉS	4	10,5%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

4 élèves sont refusés dont 3 de nationalité luxembourgeoise.

Régime de la formation de technicien 11^e agricole

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
26	3	8	1	34	4
89,7%	10,3%	88,9%	11,1%	89,5%	10,5%

d) notes insuffisantes

Pour les 38 élèves de la 11^e agricole, on peut compter 22 notes insuffisantes.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	8 notes insuffisantes (= 21,1% de tous les élèves)
milieu forestier	4 notes insuffisantes (= 10,5% de tous les élèves)
législation forestière	4 notes insuffisantes (= 10,5% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien 11^e artistique

C) Division artistique

a) effectifs

57 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division artistique.

Masculin : 12 élèves (= 21,1%) ; féminin : 45 élèves (= 78,9%).

46 élèves (= 80,7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 6 sont des élèves de nationalité portugaise et 5 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 41,9 points.

c) bilan scolaire

11 ^e ARTISTIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	57	100%
admis directement	28	49,1%
admis par compensation	23	40,4%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	51	89,5%
refusés directement	0	0,0%
travail de vacances	6	10,5%
travail de vacances réussi *	4	66,7%
travail de vacances non-réussi *	2	33,3%
TOTAL ADMIS	55	96,5%
TOTAL REFUSÉS	2	3,5%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Les 2 élèves refusés sont de nationalité luxembourgeoise.

Régime de la formation de technicien 11^e artistique

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
12	0	43	2	55	2
100,0%	0,0%	95,6%	4,4%	96,5%	3,5%

d) notes insuffisantes

Pour les 57 élèves de la 11^e artistique, on peut compter 49 notes insuffisantes.

Les principales branches impliquées sont :

anglais	20 notes insuffisantes (= 35,1% de tous les élèves)
math. appliquées	10 notes insuffisantes (= 17,5% de tous les élèves)
allemand	6 notes insuffisantes (= 10,5% de tous les élèves)
français	6 notes insuffisantes (= 10,5% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien 11^e chimique

D) Division chimique

a) effectifs

10 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division chimique.

Masculin : 7 élèves (= 70,0%) ; féminin : 3 élèves (= 30,0%).

8 élèves sont de nationalité luxembourgeoise et 2 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 34,5 points.

c) bilan scolaire

11 ^e CHIMIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	10	100%
admis directement	3	30,0%
admis par compensation	0	0,0%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	3	30,0%
refusés directement	3	30,0%
travail de vacances	4	40,0%
travail de vacances réussi *	2	50,0%
travail de vacances non-réussi *	2	50,0%
TOTAL ADMIS	5	50,0%
TOTAL REFUSÉS	5	50,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

5 élèves sont refusés dont 4 de sexe masculin et 1 de sexe féminin, 3 élèves de nationalité luxembourgeoise et 2 élèves avec une autre nationalité.

Régime de la formation de technicien 11^e électrotechnique

E) Division électrotechnique

a) effectifs

75 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division électrotechnique.

Masculin : 72 élèves (= 96,0%) ; féminin : 3 élèves (= 4,0%).

56 élèves (= 74,7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 10 élèves sont de nationalité portugaise et 9 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,4 points.

c) bilan scolaire

11 ^e ÉLECTROTECHNIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	75	100%
admis directement	30	40,0%
admis par compensation	9	12,0%
admis avec travail de révision	1	1,3%
RÉUSSITE EN JUILLET	40	53,3%
refusés directement	22	29,3%
travail de vacances	13	17,3%
travail de vacances réussi *	8	61,5%
travail de vacances non-réussi *	5	38,5%
TOTAL ADMIS	48	64,0%
TOTAL REFUSÉS	27	36,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

27 élèves sont refusés, tous de sexe masculin.

Régime de la formation de technicien 11^e électrotechnique

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	62,5%	70,0%	66,7%

e) notes insuffisantes

Pour les 75 élèves de la 11^e électrotechnique, on peut compter 219 notes insuffisantes.

En détail :

- 9 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 2 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 33 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 175 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

Mathématiques	33 notes insuffisantes (= 44,0% de tous les élèves)
électrotechnique	26 notes insuffisantes (= 34,7% de tous les élèves)
installations électriques	24 notes insuffisantes (= 32,0% de tous les élèves)
électronique analogique	23 notes insuffisantes (= 30,7% de tous les élèves)
anglais	20 notes insuffisantes (= 26,7% de tous les élèves)
physique	20 notes insuffisantes (= 26,7% de tous les élèves)
chimie	19 notes insuffisantes (= 25,3% de tous les élèves)
électronique digitale	17 notes insuffisantes (= 22,7% de tous les élèves)
informatique appliquée	14 notes insuffisantes (= 18,7% de tous les élèves)

F) Division génie civil

a) effectifs

97 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division génie civil.

Masculin : 75 élèves (= 77,3%) ; féminin : 22 élèves (= 22,7%).

47 élèves (= 48,5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 31 (= 32,0%) sont des élèves de nationalité portugaise et 19 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,1 points.

c) bilan scolaire

11 ^e GÉNIE CIVIL 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	97	100%
admis directement	28	28,9%
admis par compensation	26	26,8%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	54	55,7%
refusés directement	10	10,3%
travail de vacances	33	34,0%
travail de vacances réussi *	18	54,5%
travail de vacances non-réussi *	15	45,5%
TOTAL ADMIS	72	74,2%
TOTAL REFUSÉS	25	25,8%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

11^e génie civil

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
58	17	14	8	72	25
77,3%	22,7%	63,6%	36,4%	74,2%	25,8%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	66,0%	55,3%	31,9%

e) notes insuffisantes

Pour les 97 élèves de la 11^e génie civil, on peut compter 198 notes insuffisantes.

En détail :

- 35 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 85 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 78 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

anglais	31 notes insuffisantes (= 32,0% de tous les élèves)
mathématiques	29 notes insuffisantes (= 29,9% de tous les élèves)
topographie	27 notes insuffisantes (= 27,8% de tous les élèves)
statique des constr.	21 notes insuffisantes (= 21,6% de tous les élèves)
physique	19 notes insuffisantes (= 19,6% de tous les élèves)
chimie	17 notes insuffisantes (= 17,5% de tous les élèves)
dessin technique	17 notes insuffisantes (= 17,5% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien 11^e hôtelière et touristique

G) Division hôtelière et touristique

a) effectifs

17 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division hôtelière et touristique.

Masculin : 5 élèves (= 33,3%) ; féminin : 10 élèves (= 66,7%).

13 élèves (= 76,5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 1 élève a la nationalité portugaise et 3 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,9 points.

c) bilan scolaire

11 ^e HÔTELIÈRE ET TOURISTIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	17	100%
admis directement	7	41,2%
admis par compensation	7	41,2%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	14	82,4%
refusés directement	1	5,9%
travail de vacances	2	11,8%
travail de vacances réussi *	2	100,0%
travail de vacances non-réussi *	0	0,0%
TOTAL ADMIS	16	94,1%
TOTAL REFUSÉS	1	5,9%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

1 élève de nationalité luxembourgeoise et de sexe masculin est refusé.

Régime de la formation de technicien 11^e informatique

H) Division informatique

a) effectifs

61 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division informatique.

Masculin : 56 élèves (= 91,8%) ; féminin : 5 élèves (= 8,2%).

47 élèves (= 77,0%) sont de nationalité luxembourgeoise, 7 (= 11,5%) élèves sont de nationalité portugaise et 7 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 35,2 points.

c) bilan scolaire

11 ^e INFORMATIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	61	100%
admis directement	22	36,1%
admis par compensation	9	14,8%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	31	50,8%
refusés directement	14	23,0%
travail de vacances	16	26,2%
travail de vacances réussi *	9	56,3%
travail de vacances non-réussi *	7	43,8%
TOTAL ADMIS	40	65,6%
TOTAL REFUSÉS	21	34,4%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

21 élèves sont refusés dont 1 des 5 élèves de sexe féminin.

Régime de la formation de technicien 11^e informatique

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	63,8%	71,4%	71,4%

e) notes insuffisantes

Pour les 61 élèves de la 11^e informatique, on peut compter 190 notes insuffisantes.

En détail :

- 11 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 43 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 136 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	20 notes insuffisantes (= 32,8% de tous les élèves)
arch. des ordinateurs	18 notes insuffisantes (= 29,5% de tous les élèves)
physique	18 notes insuffisantes (= 29,5% de tous les élèves)
téléinformatique	17 notes insuffisantes (= 27,9% de tous les élèves)
informatique générale	16 notes insuffisantes (= 26,2% de tous les élèves)
informatique industr.	16 notes insuffisantes (= 26,2% de tous les élèves)
électronique	15 notes insuffisantes (= 24,6% de tous les élèves)
informatique appliquée.	14 notes insuffisantes (= 22,9% de tous les élèves)
systèmes d'exploit.	13 notes insuffisantes (= 21,3% de tous les élèves)
chimie	11 notes insuffisantes (= 18,0% de tous les élèves)
allemand	10 notes insuffisantes (= 16,4% de tous les élèves)
anglais	9 notes insuffisantes (= 14,8% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien 11^e mécanique

I) Division mécanique

a) effectifs

35 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division mécanique dont 15 élèves sur la section mécanique d'automobiles et 20 élèves sur la section mécanique générale.

Masculin : 32 élèves (= 91,4%) ; féminin : 3 élèves (= 8,6%).

30 élèves (= 85,7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 3 élèves ont la nationalité portugaise et 2 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,6 points.

c) bilan scolaire

11 ^e MÉCANIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	35	100%
admis directement	16	45,7%
admis par compensation	8	22,9%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	24	68,6%
refusés directement	1	2,9%
travail de vacances	10	28,6%
travail de vacances réussi *	6	60,0%
travail de vacances non-réussi *	4	40,0%
TOTAL ADMIS	30	85,7%
TOTAL REFUSÉS	5	14,3%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien 11^e mécanique

5 élèves sont refusés dont 1 élève de sexe féminin, 4 élèves luxembourgeois et 1 élève portugais.

d) notes insuffisantes

Pour les 35 élèves de la 11^e mécanique, on peut compter 42 notes insuffisantes dont respectivement 9 notes insuffisantes en anglais et en mathématiques.

Régime de la formation de technicien

Cycle moyen – résumé rétrospectif

4.1.3. CYCLE MOYEN – RÉSUMÉ RÉTROSPECTIF

TAUX GLOBAL DES ADMISSIONS						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
10 ^e formation de technicien	64,5%	67,9%	71,5%	67,5%	63,6%	64,5%
10 ^e division administrative et commerciale	65,9%	75,2%	77,0%	67,0%	64,4%	65,1%
10 ^e division agricole	97,6%	51,2%	70,2%	70,0%	63,2%	78,2%
10 ^e division artistique	66,7%	76,8%	66,2%	72,1%	72,6%	84,6%
10 ^e division de chimie	41,7%	63,6%	57,9%	23,1%	35,0%	33,3%
10 ^e division électrotechnique	60,2%	58,0%	68,9%	64,3%	62,7%	66,7%
10 ^e division génie civil	68,7%	63,7%	76,0%	86,2%	67,7%	61,0%
10 ^e division hôtelière et touristique	68,7%	75,0%	61,5%	62,1%	66,7%	60,0%
10 ^e division informatique	48,5%	51,9%	62,7%	55,6%	49,5%	51,0%
10 ^e division mécanique	48,3%	57,1%	58,0%	70,3%	75,0%	60,0%
11 ^e formation de technicien	74,9%	74,6%	80,9%	79,2%	73,3%	75,9%
11 ^e division administrative et commerciale	72,8%	73,0%	82,1%	82,6%	77,7%	74,8%
11 ^e division agricole	97,1%	70,6%	87,1%	87,8%	85,0%	89,5%
11 ^e division artistique	75,0%	87,5%	100,0%	93,9%	86,4%	96,5%
11 ^e division de chimie	75,0%	85,7%	50,0%	50,0%	71,4%	50,0%
11 ^e division électrotechnique	78,3%	80,8%	83,3%	83,1%	56,7%	64,0%
11 ^e division génie civil	94,2%	82,1%	70,8%	69,7%	65,7%	74,2%
11 ^e division hôtelière et touristique	83,3%	85,7%	100,0%	81,3%	66,7%	94,1%
11 ^e division informatique	59,5%	59,1%	62,9%	59,5%	59,5%	65,6%
11 ^e division mécanique	75,0%	87,5%	76,9%	86,7%	89,7%	85,7%
TOTAL CYCLE MOYEN	69,0%	70,7%	75,8%	72,7%	67,5%	69,4%

Régime de la formation de technicien Cycle moyen – résumé rétrospectif

TAUX D'ÉCHEC GLOBAL						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
10 ^e formation de technicien	35,5%	32,1%	28,5%	32,5%	36,4%	35,5%
10 ^e division administrative et commerciale	34,1%	24,8%	23,0%	33,0%	35,6%	34,9%
10 ^e division agricole	2,4%	48,8%	29,8%	30,0%	36,8%	21,8%
10 ^e division artistique	33,3%	23,2%	33,8%	27,9%	27,4%	15,4%
10 ^e division de chimie	58,3%	36,4%	42,1%	76,9%	65,0%	66,7%
10 ^e division électrotechnique	39,8%	42,0%	31,1%	35,7%	37,3%	33,3%
10 ^e division génie civil	31,3%	36,3%	24,0%	13,8%	32,3%	39,0%
10 ^e division hôtelière et touristique	31,3%	25,0%	38,5%	37,9%	33,3%	40,0%
10 ^e division informatique	51,5%	48,1%	37,3%	44,4%	50,5%	49,0%
10 ^e division mécanique	51,7%	42,9%	42,0%	29,7%	25,0%	40,0%
11 ^e formation de technicien	25,1%	25,4%	19,1%	20,8%	26,7%	24,1%
11 ^e division administrative et commerciale	27,2%	27,0%	17,9%	17,4%	22,3%	25,2%
11 ^e division agricole	2,9%	29,4%	12,9%	12,2%	15,0%	10,5%
11 ^e division artistique	25,0%	12,5%	0,0%	6,1%	13,6%	3,5%
11 ^e division de chimie	25,0%	14,3%	50,0%	50,0%	28,6%	50,0%
11 ^e division électrotechnique	21,7%	19,2%	16,7%	18,9%	43,3%	36,0%
11 ^e division génie civil	5,8%	17,9%	29,2%	30,3%	34,3%	25,8%
11 ^e division hôtelière et touristique	16,7%	14,3%	0,0%	18,8%	33,3%	5,9%
11 ^e division informatique	40,5%	40,9%	37,1%	40,5%	40,5%	34,4%
11 ^e division mécanique	25,0%	12,5%	23,1%	13,3%	10,3%	14,3%
TOTAL CYCLE MOYEN	31,0%	29,3%	24,2%	27,3%	32,5%	30,6%

5. Classe de 12^e du cycle supérieur – Formation de technicien

a) effectifs

635 élèves ont eu une promotion dans une classe de 12^e - régime de la formation de technicien.
Masculin : 375 élèves (= 59,1%) ; féminin : 260 élèves (= 40,9%).

b) moyenne annuelle pondérée

La moyenne de la moyenne annuelle pondérée s'élève à 37,7 points.

c) bilan scolaire global

12 ^e FORMATION DE TECHNICIEN 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	635	100%
admis directement	232	36,5%
admis par compensation	145	22,8%
admis avec travail de révision	5	0,8%
RÉUSSITE EN JUILLET	382	60,2%
refusés directement	76	12,0%
travail de vacances	177	27,9%
travail de vacances réussi *	84	47,5%
travail de vacances non-réussi *	93	52,5%
TOTAL ADMIS	466	73,4%
TOTAL REFUSÉS	169	26,6%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Cycle supérieur

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
265	110	201	59	466	169
70,7%	29,3%	77,3%	22,7%	73,4%	26,6%

d) nationalité

387 des 635 élèves d'une 12^e régime de la formation de technicien sont des élèves luxembourgeois (= 60,9%) et 248 élèves sont des élèves étrangers (= 39,1%) dont 151 élèves portugais et 97 élèves qui ont une autre nationalité.

60,9% des élèves étrangers sont des élèves portugais.

Le bilan scolaire des différentes nationalités donne lieu au tableau suivant :

	LUXEMBOURGOIS	PORTUGAIS	AUTRES
admis	292	109	65
	75,5%	72,2%	67,0%
refusés	95	42	32
	24,5%	27,8%	33,0%

e) rétrospective

Le tableau qui suit décrit l'évolution du taux d'admission dans la classe de 12^e – régime de la formation de technicien :

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
ADMISSION	70,3%	73,4%	77,5%	83,9%	79,8%	78,5%	73,4%
REFUS	29,7%	26,6%	22,5%	16,1%	20,2%	21,5%	26,6%

5.1. Les différentes divisions de la classe de 12^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

336 élèves ont fréquenté une classe de 12^e administrative et commerciale.

Masculin : 158 élèves (= 47,0%) ; féminin : 178 élèves (= 53,0%).

163 élèves (= 48,5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 109 (= 32,4%) sont des élèves portugais et 64 élèves (= 19,1%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,3 points.

c) bilan scolaire

12 ^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	336	100%
admis directement	134	39,9%
admis par compensation	70	20,8%
admis avec travail de révision	4	1,2%
RÉUSSITE EN JUILLET	208	61,9%
refusés directement	40	11,9%
travail de vacances	88	26,2%
travail de vacances réussi *	50	56,8%
travail de vacances non-réussi *	38	43,2%
TOTAL ADMIS	258	76,8%
TOTAL REFUSÉS	78	23,2%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e administrative et commerciale

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

MASCULIN		FÉMININ		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
116	42	142	36	258	78
73,4%	26,6%	79,8%	20,2%	76,8%	23,2%

d) promotion par nationalité

	LUXEMBOURGEOIS	PORTUGAIS	AUTRES
taux de réussite	77,9%	76,1%	75,0%

e) notes insuffisantes

Pour les 336 élèves de la 12^e administrative et commerciale, on peut compter 437 notes insuffisantes.

En détail :

- 76 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
- 5 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision ;
- 154 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
- 202 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

anglais	83 notes insuffisantes (= 24,7% de tous les élèves)
comptabilité	69 notes insuffisantes (= 20,5% de tous les élèves)
allemand	64 notes insuffisantes (= 19,0% de tous les élèves)
économie politique	56 notes insuffisantes (= 16,7% de tous les élèves)
français	51 notes insuffisantes (= 15,2% de tous les élèves)
communic. profess.	44 notes insuffisantes (= 13,1% de tous les élèves)
gestion d'entreprise	39 notes insuffisantes (= 11,6% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e agricole

B) Division agricole

a) effectifs

33 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division agricole dont 13 élèves sur la section agricole, 16 élèves sur la section environnement et 4 élèves sur la section horticole.

Masculin : 26 élèves (= 78,8%) ; féminin : 7 élèves (= 21,2%).

32 élèves sont de nationalité luxembourgeoise et 1 élève a une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,2 points.

c) bilan scolaire

12 ^e AGRICOLE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	33	100%
admis directement	15	45,5%
admis par compensation	6	18,2%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	21	63,6%
refusés directement	2	6,1%
travail de vacances	10	30,3%
travail de vacances réussi *	5	50,0%
travail de vacances non-réussi *	5	50,0%
TOTAL ADMIS	26	78,8%
TOTAL REFUSÉS	7	21,2%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

7 élèves sont refusés dont 1 de sexe féminin, 6 de nationalité luxembourgeoise et l'élève avec une autre nationalité.

Pour les 33 élèves de la 12^e agricole on peut compter 45 notes insuffisantes dont 13 en mathématiques, 9 en anglais et 8 en français.

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e artistique

C) Division artistique

a) effectifs

39 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division artistique.

Masculin : 9 élèves (= 23,1%) ; féminin : 30 élèves (= 76,9%).

32 élèves (= 82,1%) sont de nationalité luxembourgeoise, 2 élèves sont de nationalité portugaise et 5 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,9 points.

c) bilan scolaire

12 ^e ARTISTIQUE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	39	100%
admis directement	16	41,0%
admis par compensation	10	25,6%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	26	66,7%
refusés directement	0	0,0%
travail de vacances	13	33,3%
travail de vacances réussi *	1	7,7%
travail de vacances non-réussi *	12	92,3%
TOTAL ADMIS	27	69,2%
TOTAL REFUSÉS	12	30,8%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

12 élèves sont refusés, tous après ajournement. 2 des élèves refusés sont de sexe masculin et 10 de sexe féminin. 6 de ces élèves sont de nationalité luxembourgeoise, 2 de nationalité portugaise et 4 élèves ont une autre nationalité.

Pour les 39 élèves de la 12^e artistique on peut compter 41 notes insuffisantes dont 11 en anglais, respectivement 9 en mathématiques appliquées et en éducation civique et sociale et 6 en allemand.

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e chimique

D) Division chimique

a) effectifs

6 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division chimique.

Masculin : 3 élèves (= 50,0%) ; féminin : 3 élèves (= 50,0%).

3 élèves sont de nationalité luxembourgeoise, 2 élèves ont la nationalité portugaise et 1 élève a une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,7 points.

c) bilan scolaire

12 ^e CHIMIQUE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	6	100%
admis directement	3	50,0%
admis par compensation	0	0,0%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	3	50,0%
refusés directement	0	0,0%
travail de vacances	3	50,0%
travail de vacances réussi *	3	100,0%
travail de vacances non-réussi *	0	0,0%
TOTAL ADMIS	6	100,0%
TOTAL REFUSÉS	0	0,0%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Tous les élèves sont admis, 3 directement et 3 après ajournement.

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e électrotechnique

E) Division électrotechnique

a) effectifs

43 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division électrotechnique dont 18 sur la section communication et 25 sur la section énergie.

Masculin : 43 élèves (= 100%).

33 élèves (= 76,7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 7 (= 16,3%) sont des élèves portugais et 3 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,1 points.

c) bilan scolaire

12 ^e ÉLECTROTECHNIQUE 2008/2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	43	100%
admis directement	13	30,2%
admis par compensation	17	39,5%
admis avec travail de révision	1	2,3%
RÉUSSITE EN JUILLET	31	72,1%
refusés directement	3	7,0%
travail de vacances	9	20,9%
travail de vacances réussi *	3	33,3%
travail de vacances non-réussi *	6	66,7%
TOTAL ADMIS	34	79,1%
TOTAL REFUSÉS	9	20,9%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

9 élèves sont refusés dont 7 élèves de nationalité luxembourgeoise et respectivement 1 élève de nationalité portugaise et avec une autre nationalité.

Pour les 43 élèves de la 12^e électrotechnique, on peut compter 70 notes insuffisantes dont 14 en anglais (= 32,6%), 9 en électronique (= 20,9%) et respectivement 6 en mathématiques et en français (=14,0%).

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e génie civil

F) Division génie civil

a) effectifs

73 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division génie civil.

Masculin : 56 élèves (= 76,7%) ; féminin : 17 élèves (= 23,3%).

40 élèves (= 54,8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 19 (= 26,0%) sont des élèves de nationalité portugaise et 14 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 34,9 points.

c) bilan scolaire

12 ^e GÉNIE CIVIL 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	73	100%
admis directement	9	12,3%
admis par compensation	11	15,1%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	20	27,4%
refusés directement	22	30,1%
travail de vacances	31	42,5%
travail de vacances réussi *	11	35,5%
travail de vacances non-réussi *	20	64,5%
TOTAL ADMIS	31	42,5%
TOTAL REFUSÉS	42	57,5%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

42 élèves sont refusés, 36 de sexe masculin et 6 de sexe féminin. 23 des élèves refusés sont de nationalité luxembourgeoise, 12 de nationalité portugaise et 7 élèves ont une autre nationalité.

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e génie civil

d) notes insuffisantes

Pour les 73 élèves de la 12^e génie civil, on peut compter 240 notes insuffisantes.

En détail :
12 notes insuffisantes ont pu être compensées ;
83 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances ;
145 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont :

mathématiques	32 notes insuffisantes (= 43,8% de tous les élèves)
topographie	25 notes insuffisantes (= 34,2% de tous les élèves)
anglais	24 notes insuffisantes (= 32,9% de tous les élèves)
urbanisme	24 notes insuffisantes (= 32,9% de tous les élèves)
éléments de construction	20 notes insuffisantes (= 27,4 de tous les élèves)
éléments d'architecture.	18 notes insuffisantes (= 24,7% de tous les élèves)
projet	16 notes insuffisantes (= 21,9% de tous les élèves)
chimie appliquée	14 notes insuffisantes (= 19,2% de tous les élèves)
éducation civique	11 notes insuffisantes (= 15,1% de tous les élèves)
éducation à la santé	11 notes insuffisantes (= 15,1% de tous les élèves)
français	10 notes insuffisantes (= 13,7% de tous les élèves)

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e hôtelière et touristique

G) Division hôtelière et touristique

a) effectifs

29 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division hôtelière et touristique dont 14 sur la section hôtelière et 15 sur la section touristique.

Masculin : 7 élèves (= 24,1%) ; féminin : 22 élèves (= 75,9%).

23 élèves (= 79,3%) sont de nationalité luxembourgeoise et respectivement 3 élèves ont la nationalité portugaise et une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,7 points.

c) bilan scolaire

12 ^e HÔTELIÈRE ET TOURISTIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	29	100%
admis directement	10	34,5%
admis par compensation	9	31,0%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	19	65,5%
refusés directement	2	6,9%
travail de vacances	8	27,6%
travail de vacances réussi *	3	37,5%
travail de vacances non-réussi *	5	62,5%
TOTAL ADMIS	22	75,9%
TOTAL REFUSÉS	7	24,1%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

7 élèves sont refusés dont 1 de sexe masculin. 6 des élèves refusés sont de nationalité luxembourgeoise et 1 élève a une autre nationalité.

d) notes insuffisantes

Pour les 29 élèves de la 12^e hôtelière et touristique, on peut compter 44 notes insuffisantes dont 11 en mathématiques appliquées (= 37,9%), 7 en français (= 24,1%) et respectivement 6 en espagnol (= 20,7%) et en boissons-cœnologie.

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e informatique

H) Division informatique

a) effectifs

48 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division informatique.

Masculin : 46 élèves (= 95,8%) ; féminin : 2 élèves (= 4,2%).

38 élèves (= 79,2%) sont de nationalité luxembourgeoise, 5 (= 10,49%) sont des élèves de nationalité portugaise et 5 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,2 points.

c) bilan scolaire

12 ^e INFORMATIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	48	100%
admis directement	22	45,8%
admis par compensation	13	27,1%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	35	72,9%
refusés directement	5	10,4%
travail de vacances	8	16,7%
travail de vacances réussi *	4	50,0%
travail de vacances non-réussi *	4	50,0%
TOTAL ADMIS	39	81,3%
TOTAL REFUSÉS	9	18,8%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

9 élèves de sexe masculin sont refusés dont 6 luxembourgeois, 1 portugais et 2 élèves avec une autre nationalité.

d) notes insuffisantes

Pour les 48 élèves de la 12^e informatique, on peut compter 63 notes insuffisantes dont 12 en mathématiques (25,0%), 10 en anglais et en informatique appliquée, 7 en architecture d'ordinateurs et en informatique industrielle.

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e mécanique

I) Division mécanique

a) effectifs

28 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division mécanique dont 11 élèves sur la section mécanique d'automobiles et 17 élèves sur la section mécanique générale.

Masculin : 27 élèves (= 96,4%) ; féminin : 1 élève (= 3,6%).

23 élèves (= 82,1%) sont de nationalité luxembourgeoise, 4 élèves ont la nationalité portugaise et 1 élève a une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,6 points.

c) bilan scolaire

12 ^e MÉCANIQUE 2008 / 2009		
	absolu	relatif
TOTAL DES ÉLÈVES	28	100%
admis directement	10	35,7%
admis par compensation	9	32,1%
admis avec travail de révision	0	0,0%
RÉUSSITE EN JUILLET	19	67,9%
refusés directement	2	7,1%
travail de vacances	7	25,0%
travail de vacances réussi *	4	57,1%
travail de vacances non-réussi *	3	42,9%
TOTAL ADMIS	23	82,1%
TOTAL REFUSÉS	5	17,9%

* les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

5 élèves sont refusés. Tous les 5 sont de sexe masculin et de nationalité luxembourgeoise.

d) notes insuffisantes

Pour les 28 élèves de la 12^e mécanique, on peut compter 36 notes insuffisantes dont 16 en mathématiques (= 57,1%) et 10 en anglais (= 35,7%).

Régime de la formation de technicien

Classe de 12^e – résumé rétrospectif

5.2. Régime de la formation de technicien classe de 12^e – Résumé rétrospectif

TAUX GLOBAL DES ADMISSIONS						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
12 ^e division administrative et commerciale	75,3%	74,4%	84,7%	80,2%	79,1%	76,8%
12 ^e division agricole	100,0%	77,4%	74,2%	84,4%	91,9%	78,8%
12 ^e division artistique	89,3%	91,1%	94,2%	91,2%	93,5%	69,2%
12 ^e division de chimique	66,7%	83,3%	85,7%	66,7%	90,0%	100,0%
12 ^e division électrotechnique	65,4%	75,0%	70,0%	76,6%	68,7%	79,1%
12 ^e division génie civil	51,4%	93,6%	89,6%	78,8%	79,5%	42,5%
12 ^e division hôtelière et touristique	60,0%	81,8%	88,0%	85,7%	68,0%	75,9%
12 ^e division informatique	68,7%	72,1%	82,4%	60,8%	62,7%	81,3%
12 ^e division mécanique	75,0%	71,4%	87,5%	85,0%	86,7%	82,1%
12 ^e formation de technicien	73,4%	77,5%	83,9%	79,8%	78,5%	73,4%

TAUX D'ÉCHEC GLOBAL						
	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
12 ^e division administrative et commerciale	24,7%	25,6%	15,3%	19,8%	20,9%	23,2%
12 ^e division agricole	0,0%	22,6%	25,8%	15,6%	8,1%	21,2%
12 ^e division artistique	10,7%	8,9%	5,8%	8,8%	6,5%	30,8%
12 ^e division de chimique	33,3%	16,7%	14,3%	33,3%	10,0%	0,0%
12 ^e division électrotechnique	34,6%	25,0%	30,0%	23,4%	31,3%	20,9%
12 ^e division génie civil	48,6%	6,4%	10,4%	21,2%	20,5%	57,5%
12 ^e division hôtelière et touristique	40,0%	18,2%	12,0%	14,3%	32,0%	24,1%
12 ^e division informatique	31,3%	27,9%	17,6%	39,2%	37,3%	18,7%
12 ^e division mécanique	25,0%	28,6%	12,5%	15,0%	13,3%	17,9%
12 ^e formation de technicien	26,6%	22,5%	16,1%	20,2%	21,5%	26,6%

ES	Enseignement secondaire
EST	Enseignement secondaire technique
MENFP	Ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle
PROCI	Projet cycle inférieur

Établissements scolaires

AL	Athénée de Luxembourg
ALR	Atert-Lycée Réiden
CL	Centre de Logopédie
CNFPC	Centre national de formation professionnelle continue d'Esch-sur-Alzette
CNFPC-E	Centre national de formation professionnelle continue d'Ettelbruck
CSEE	Centre socio-éducatif de l'Etat
EPF	École Privée Fieldgen
EPMC	École Privée Marie-Consolatrice
EPND	École Privée Notre-Dame Sainte-Sophie
EPSA	École Privée Sainte-Anne
LAML	Lycée Aline Mayrisch Luxembourg
LCD	Lycée classique Diekirch
LCE	Lycée classique d'Echternach
LGE	Lycée de Garçons Esch-sur-Alzette
LGL	Lycée de Garçons Luxembourg
LHCE	Lycée Hubert Clément Esch-sur-Alzette
LJBM	Lycée Josy Barthel Mamer
LMR	Lycée Michel Rodange
LN	Lycée du Nord
LRS	Lycée Robert-Schuman Luxembourg
LTA	Lycée technique agricole
LTAM	Lycée technique des Arts et Métiers
LTB	Lycée technique de Bonnevoie
LTC	Lycée technique du Centre
LTE	Lycée technique d'Esch-sur-Alzette
LTECG	Lycée technique Ecole de Commerce et de Gestion
LTETT	Lycée technique Ettelbruck
LTHAH	Lycée technique hôtelier Alexis-Heck
LTJB	Lycée technique Joseph Bech
LTL	Lycée technique de Lallange
LTMA	Lycée technique Mathias Adam
LTML	Lycée technique Michel Lucius
LTNB	Lycée technique Nic-Biever
LTPEM	Lycée technique privé Emile Metz
LTPES	Lycée technique pour Professions Éducatives et Sociales
LTPS	Lycée technique pour Professions de Santé
NL	Neie Lycée
NOSL	Nordstadlycée
UELL	Uelzecht-Lycée

Nationalités

BE	belge
CV	cap-verdienne
DE	allemande
Ex-you	ex-yougoslave
FR	française
GB	britannique
IT	italienne
LU	luxembourgeoise
PT	portugaise

Classes du cycle inférieur de l'enseignement secondaire technique

7 ^e AD	7 ^e Adapt
7 ^e , 8 ^e , 9 ^e A/F	7 ^e , 8 ^e , 9 ^e classes d'insertion
8 ^e TE, 9 ^e TE	8 ^e et 9 ^e théorique
8 ^e PO, 9 ^e PO	8 ^e et 9 ^e polyvalente
9 ^e PR	9 ^e pratique

