

Dans la présente édition l'accès par simple clic à tous les tableaux et graphiques (en format EXCEL) est possible.

L'ensemble des tableaux et graphiques (format EXCEL) peuvent être téléchargés grâce au fichier zip:

[DIPL201112.zip](#)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de l'Éducation nationale
et de la Formation professionnelle

MENFP

Statistiques – Comparaisons – Analyses



**Diplômes et certifications
Année scolaire 2011/2012**

MENFP

Statistiques – Comparaisons – Analyses

**Diplômes et certifications
Année scolaire 2011 /2012**

Service des Statistiques et Analyses

Table des matières

Table des matières	3
Glossaire	4
Introduction	5
1. Enseignement secondaire – Diplôme de fin d'études secondaires	7
1.1. Candidats	8
1.2. Promotion	10
1.3. Mentions	13
1.4. Moyennes générales et mentions	14
1.5. Les différentes parties de l'examen	15
1.6. Branches communes à plusieurs sections	17
1.7. Résultats par établissement	22
2. Régime technique – Diplôme de fin d'études secondaires techniques	27
2.1. Candidats	29
2.2. Promotion	31
2.3. Mentions	35
2.4. Moyennes générales et mentions	36
2.5. Les différentes parties de l'examen	37
3. Régime de la formation de technicien – Diplôme de technicien	39
3.1. Candidats	41
3.2. Promotion	43
3.3. Mentions	47
3.4. Moyennes générales et mentions	48
3.5. Les différentes parties de l'examen	49
4. Régime professionnel – Examen de fin d'apprentissage (CATP - CCM - CITP)	53
4.1. Candidats par chambre professionnelle	55
4.2. Promotion	55
4.3. Certificats délivrés par métier et profession	58
5. Adultes – Diplômes et certifications	61
5.1. Candidats adultes	63
5.2. Promotion	63
5.3. Diplômes et certificats délivrés par section, métier et profession	65
6. Écoles internationales – Diplômes	69
6.1. Promotion	71
7. Équivalences	73
8. Résumé	75
8.1. Évolution des diplômes et certifications	77
8.2. Diplômes et certifications par sexe	78
8.3. Diplômes et certifications par nationalité	79
8.4. Diplômes et certifications par âge et par sexe	80

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
LEM	Lycée Ermesinde
LGE	Lycée de Garçons Esch-sur-Alzette
LGL	Lycée de Garçons Luxembourg
LHCE	Lycée Hubert Clément Esch-sur-Alzette
LJBM	Lycée Josy Barthel Mamer
LMRL	Lycée Michel Rodange
LN	Lycée du Nord
LNB	Lycée Nic-Biever
LRSL	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 École 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
LTPEM	Lycée technique privé Emile Metz
LTPEs	Lycée technique pour Professions Éducatives et Sociales
LTPS	Lycée technique pour Professions de Santé
NOSL	Nordstadlycée
UELL	Uelzecht-Lycée

Introduction

L'analyse statistique repose essentiellement sur l'exploitation du «fichier BAC» du Ministère de l'Education nationale et de la Formation professionnelle. Ce système centralisé couvre les élèves inscrits pour l'examen de fin d'études secondaires ou secondaires techniques (diplôme de fin d'études secondaires, diplôme de fin d'études secondaires techniques et diplôme de technicien) qui fréquentent un établissement public ou un établissement privé qui suit les programmes de l'Education nationale. Les données sur les élèves qui sont inscrits à l'examen de fin d'apprentissage du régime professionnel proviennent des chambres professionnelles concernées.

Les données sur les diplômes délivrés par les écoles privées et internationales (écoles qui ne suivent pas le programme de l'Education nationale) proviennent directement de ces écoles.

Les statistiques sur les diplômes et certificats délivrés sont un instrument important de planification et de mesure sur la production d'un système scolaire. Elles révèlent le nombre théorique d'étudiants qui pourraient entrer dans l'enseignement supérieur ou universitaire ainsi que ceux qui pourraient entrer dans le monde du travail avec un diplôme de fin d'études ou professionnel.

La présente publication donne un aperçu de tous les diplômes et certificats délivrés dans l'enseignement postprimaire luxembourgeois public et privé pour l'année scolaire 2011-2012. Les résultats seront analysés suivant les variables disponibles (sexe, âge, nationalité, section, mention, métier) et comparés aux résultats des années antérieures.

Les différents diplômes et certificats passés en revue sont :

- le diplôme de fin d'études secondaires;
- le diplôme de fin d'études secondaires techniques;
- le diplôme de technicien;
- le certificat d'aptitude technique et professionnelle;
- le certificat de capacité manuelle;
- le certificat d'initiation technique et professionnelle;
- les diplômes et certifications de l'éducation et de l'apprentissage pour adultes;
- les diplômes délivrés par les écoles qui ne suivent pas le programme du ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle;
- les équivalences prononcées pour un de ces diplômes ou certificats.

Enseignement
secondaire

Diplôme de
fin d'études
secondaires

1. Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

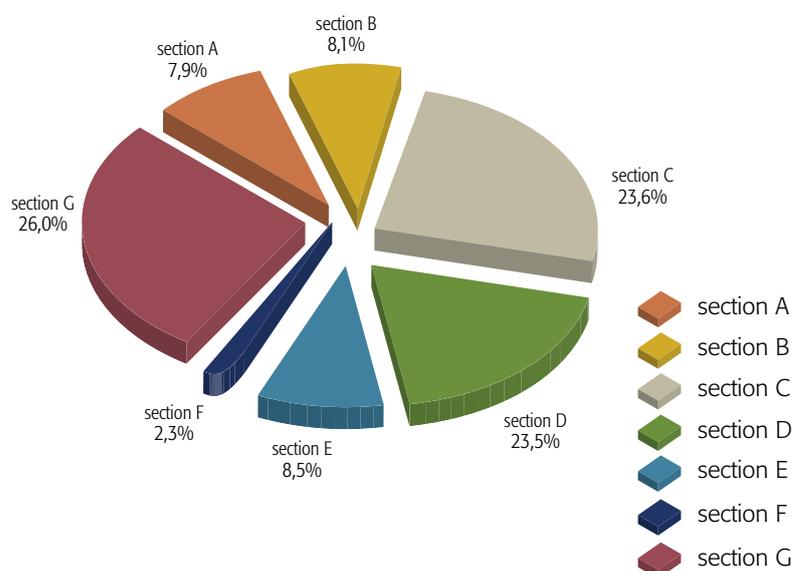
Les études secondaires sont sanctionnées par un diplôme de fin d'études secondaires spécifiant la section et les branches dans lesquelles le candidat a été examiné ainsi que la mention qu'il a obtenue.

1.1. Candidats

1.1.1. Les candidats par section

En 2010/11, les candidats à l'examen de fin d'études secondaires se répartissent comme suit sur les différentes sections:

CANDIDATS EN 2011/2012	
section	candidats
section A - Langues vivantes	130
section B - Mathématiques - Informatique	132
section C - Sciences naturelles - Mathématiques	387
section D - Sciences économiques - Mathématiques	385
section E - Arts plastiques	140
section F - Musique	38
section G - Sciences humaines et sociales	426
TOTAL	1638



Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

1.1.2. Les candidats par sexe

La répartition par sexe des candidats inscrits à l'examen de fin d'études secondaires montre que la part des candidats de sexe féminin dépasse d'une manière significative celle des élèves masculins:

ANNÉE	TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
1999/00	1115	501	44,9%	614	55,1%
2000/01	1218	555	45,6%	663	54,4%
2001/02	1220	518	42,5%	702	57,5%
2002/03	1202	521	43,3%	681	56,7%
2003/04	1278	590	46,2%	688	53,8%
2004/05	1238	521	42,1%	717	57,9%
2005/06	1266	531	41,9%	735	58,1%
2006/07	1363	590	43,3%	773	56,7%
2007/08	1444	646	44,7%	798	55,3%
2008/09	1505	644	42,8%	861	57,2%
2009/10	1515	699	46,1%	816	53,9%
2010/11	1514	629	41,5%	885	58,5%
2011/12	1638	744	45,4%	894	54,6%

1.1.3. Les candidats par nationalité

	2008/09		2009/10		2010/11		2011/12	
luxembourgeois	1281	85,1%	1287	85,0%	1328	87,7%	1430	87,3%
portugais	80	5,3%	86	5,7%	72	4,8%	86	5,3%
italiens	21	1,4%	28	1,8%	12	0,8%	15	0,9%
allemands	28	1,9%	22	1,5%	19	1,3%	19	1,2%
belges	19	1,3%	25	1,7%	22	1,5%	15	0,9%
français	21	1,4%	16	1,1%	17	1,1%	24	1,5%
autres	55	3,7%	51	3,4%	44	2,9%	49	3,0%
total étrangers	224	14,9%	228	15,0%	186	12,3%	208	12,7%
TOTAL	1505	100%	1515	100%	1514	100%	1638	100%

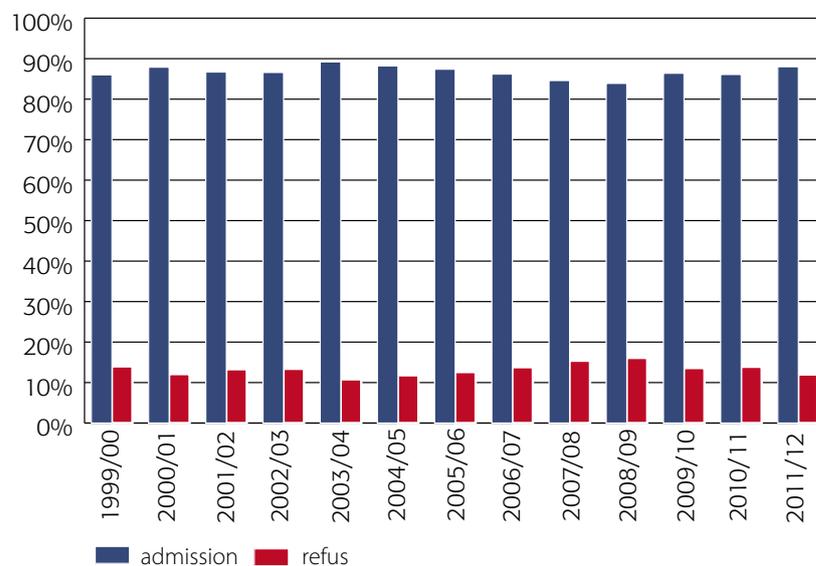
Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

1.2. Promotion

1.2.1. Bilan global de la promotion

ANNÉE	TOTAL	ADMISSION	%	REFUS	%
1999/00	1115	959	86,0%	156	14,0%
2000/01	1218	1071	87,9%	147	12,1%
2001/02	1220	1058	86,7%	162	13,3%
2002/03	1202	1041	86,6%	161	13,4%
2003/04	1278	1140	89,2%	138	10,8%
2004/05	1238	1092	88,2%	146	11,8%
2005/06	1266	1106	87,4%	160	12,6%
2006/07	1363	1175	86,2%	188	13,8%
2007/08	1444	1221	84,6%	223	15,4%
2008/09	1505	1263	83,9%	242	16,1%
2009/10	1515	1309	86,4%	206	13,6%
2010/11	1514	1303	86,1%	211	13,9%
2011/12	1638	1441	88,0%	197	12,0%



Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

1.2.2. Promotion par sexe

On peut constater que le taux de réussite des élèves féminins est supérieur à celui des élèves masculins:

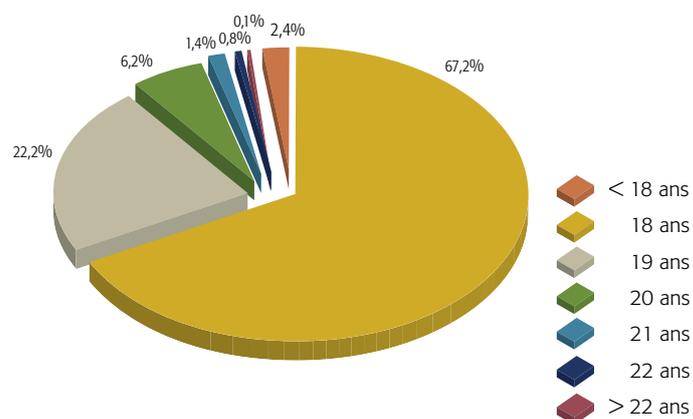
année	MASCULIN				FÉMININ			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
1999/00	416	83,0%	85	17,0%	543	88,4%	71	11,6%
2000/01	472	85,0%	83	15,0%	599	90,3%	64	9,7%
2001/02	428	82,6%	90	17,4%	630	89,7%	72	10,3%
2002/03	426	81,8%	95	18,2%	615	90,3%	66	9,7%
2003/04	509	86,3%	81	13,7%	631	91,7%	57	8,3%
2004/05	440	84,5%	81	15,5%	652	90,9%	65	9,1%
2005/06	448	84,4%	83	15,6%	658	89,5%	77	10,5%
2006/07	480	81,4%	110	18,6%	695	89,9%	78	10,1%
2007/08	519	80,3%	127	19,7%	702	88,0%	96	12,0%
2008/09	510	79,2%	134	20,8%	753	87,5%	108	12,5%
2009/10	584	83,5%	115	16,5%	725	88,8%	91	11,2%
2010/11	521	82,8%	108	17,2%	782	88,4%	103	11,6%
2011/12	638	85,8%	106	14,2%	803	89,8%	91	10,2%

1.2.3. Promotion par nationalité

année	LUXEMBOURGEOIS				ÉTRANGERS			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
1999/00	877	86,2%	140	13,8%	82	83,7%	16	16,3%
2000/01	962	88,7%	123	11,3%	109	82,0%	24	18,0%
2001/02	968	88,3%	128	11,7%	90	72,6%	34	27,4%
2002/03	900	87,1%	133	12,9%	141	83,4%	28	16,6%
2003/04	989	89,7%	113	10,3%	151	85,8%	25	14,2%
2004/05	950	89,0%	118	11,0%	142	83,5%	28	16,5%
2005/06	965	88,4%	127	11,6%	141	81,0%	33	19,0%
2006/07	1016	86,5%	159	13,5%	159	84,6%	29	15,4%
2007/08	1057	85,0%	186	15,0%	164	81,6%	37	18,4%
2008/09	1094	85,4%	187	14,6%	169	75,4%	55	24,6%
2009/10	1117	86,8%	170	13,2%	192	84,2%	36	15,8%
2010/11	1154	86,9%	174	13,1%	149	80,1%	37	19,9%
2011/12	1264	88,4%	166	11,6%	177	85,1%	31	14,9%

1.2.4. Diplômes par âge et par sexe

ÂGE AU 1.9.2011	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
< 18	12	22	34
18	403	566	969
19	164	156	320
20	44	45	89
21	11	9	20
22	3	5	8
> 22	1		1
TOTAL	638	803	1441



1.2.5. Promotion par section

Les taux d'échec varient d'une section à l'autre de 3,6% (section E) jusqu'à 16,6% (section D)..

2011/2012				
	ADMISSION		REFUS	
	élèves	%	élèves	%
section A	123	94,6%	7	5,4%
section B	121	91,7%	11	8,3%
section C	335	86,6%	52	13,4%
section D	321	83,4%	64	16,6%
section E	135	96,4%	5	3,6%
section F	35	92,1%	3	7,9%
section G	371	87,1%	55	12,9%
TOTAL	1441	88,0%	197	12,0%

Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

1.3. Mentions

Les règlements grand-ducaux du 31 juillet 2006 portant organisation des examens ont redéfini les mentions de la manière suivante:

La mention «assez bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 36 points;

La mention «bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 40 points;

La mention «très bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 48 points;

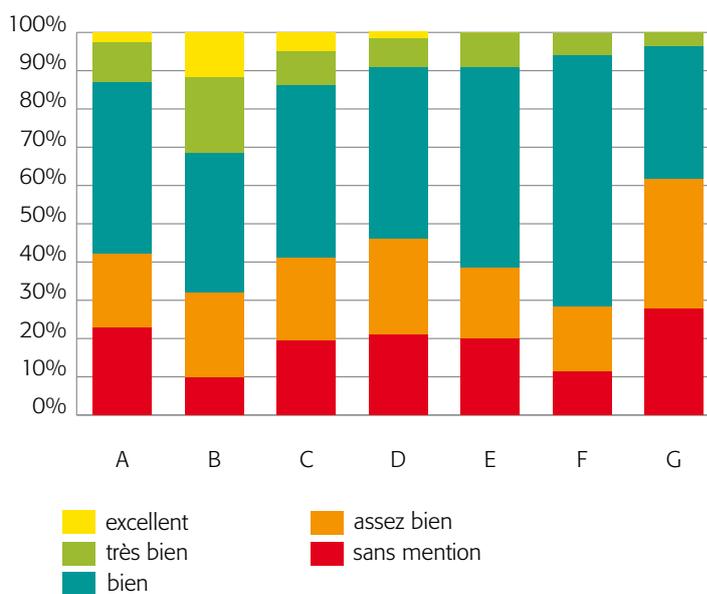
La mention «excellent» si la moyenne est supérieure ou égale à 52 points.

Les mentions ne sont pas décernées aux élèves si la moyenne est inférieure à 36 points ou si les élèves sont admis par compensation.

Les mentions accordées aux élèves ayant réussi l'examen de fin d'études secondaires se répartissent comme suit:

mentions	2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	élèves	%	élèves	%	élèves	%
excellent	39	3,0%	44	3,4%	38	2,6%
très bien	122	9,3%	101	7,8%	118	8,2%
bien	527	40,3%	544	41,7%	617	42,8%
assez bien	347	26,5%	324	24,9%	360	25,0%
satisfaisant / sans mention	274	20,9%	290	22,3%	308	21,4%
TOTAL ADMIS	1309	100%	1303	100%	1441	100%

Le graphique qui suit décrit la répartition des mentions pour les différentes sections (2011/2012) :



Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

1.4. Moyennes générales et mentions

MOYENNE GÉNÉRALE	SANS MENTION	ASSEZ BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	EXCELLENT	REFUSÉS	TOTAL
19						1	1
20						1	1
21						3	3
22						2	2
23						3	3
24						4	4
25						11	11
26						13	13
27						5	5
28						16	16
29						18	18
30						26	26
31	1					13	14
32	10					16	26
33	28					18	46
34	56					14	70
35	89					10	99
36	41	86				2	129
37	28	90					118
38	26	87					113
39	15	97					112
40	10		132			1	143
41	1		105				106
42	2		93				95
43			90				90
44	1		64				65
45			50				50
46			46				46
47			37				37
48				42			42
49				35			35
50				32			32
51				9			9
52					18		18
53					9		9
54					4		4
55					4		4
56					2		2
58					1		1
absents						20	20
TOTAL	308	360	617	118	38	197	1638

1.5. Les différentes parties de l'examen

1.5.1. Résultat global

Dans ce chapitre seront analysés les résultats des différentes parties de l'examen de fin d'études secondaires, à savoir «l'écrit», «l'oral» et «l'année».

Pour pouvoir comparer les différentes parties, nous avons considéré la moyenne des notes par élève; les branches où les candidats étaient absents ne sont pas prises en considération car leur note 0 aurait falsifié les résultats et les moyennes globales. Ceci explique une différence possible entre les nombres de candidats dans les différentes parties de l'examen.

La note «année» est égale à la moyenne des notes annuelles.

La note «écrit» est égale à la moyenne des notes obtenues dans les épreuves écrites à l'examen.

La note «oral» est égale à la moyenne des notes obtenues dans les trois épreuves orales de l'examen, à savoir, dans la branche principale de la section et dans deux langues que le candidat a choisies.

Pour calculer la note de l'examen, la note à l'oral compte un quart, celle de l'épreuve écrite trois quarts.

Pour la note finale, la note de l'année intervient pour un tiers, celle de l'examen pour deux tiers.

En 2011/12, la moyenne globale de la partie «écrit» est inférieure de 4,6 points à celle de la note «année» et inférieure de 5,4 points à celle de «l'oral».

Par rapport à l'année précédente, on peut constater que les moyennes globales des trois parties de l'examen de fin d'études secondaires ne présentent pas de grandes variations.

MOYENNES GLOBALES			
	ANNÉE	ÉCRIT	ORAL
1996/97	40,5	37,8	42,2
1997/98	40,8	37,4	42,1
1998/99	41,5	38,1	42,9
1999/00	41,0	37,2	42,7
2000/01	40,5	38,1	42,8
2001/02	41,6	37,8	42,4
2002/03	42,0	37,9	42,6
2003/04	41,9	38,1	42,5
2004/05	42,0	38,0	42,2
2005/06	42,2	38,0	42,4
2006/07	41,9	37,6	42,8
2007/08	41,9	37,2	42,4
2008/09	41,8	36,7	42,8
2009/10	42,3	36,9	42,8
2010/11	41,9	37,2	42,6
2011/12	41,8	37,2	42,6

Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

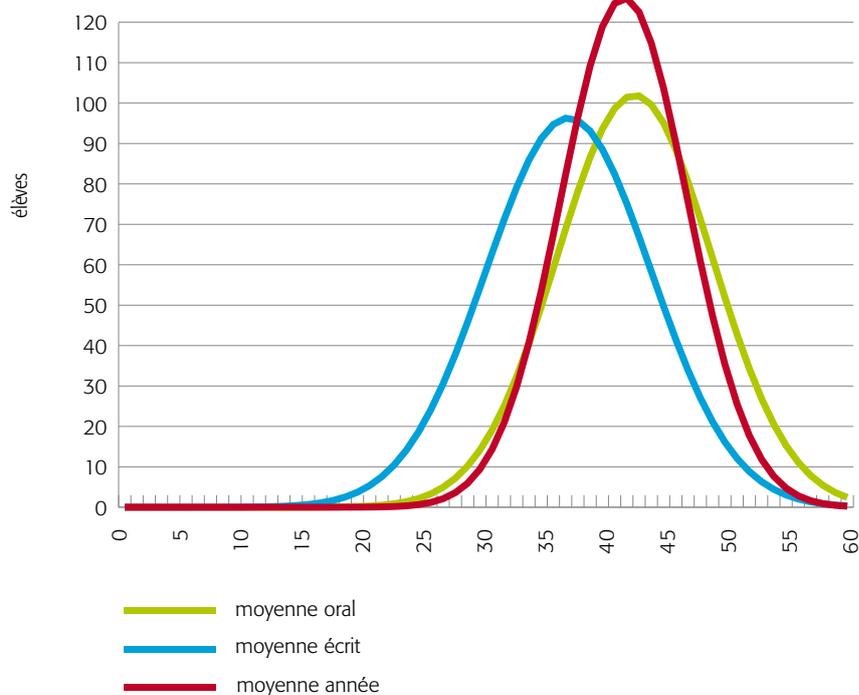
L'analyse de la répartition des notes de chaque partie donne lieu aux observations suivantes:

- 0,9% des élèves présentent une moyenne «année» inférieure à 30 points. Pour les résultats de «l'écrit» et de «l'oral», ces taux s'élèvent respectivement à 10,7% et à 2,4%
- En ce qui concerne les notes de 50 points et plus, on peut constater les taux suivants: 7,7% pour «l'année», 2,9% pour «l'écrit» et 14,0% pour «l'oral».
- Pour la note «année», 71,6% des notes se situent entre 37 et 47 avec un point culminant autour de la moyenne de 40 à 43 points.
- Comme la partie «année» présente peu de notes insuffisantes, on peut conclure que, d'une manière générale, ces notes ont positivement influencé les résultats de l'examen.

Il en est de même des notes de «l'oral» qui, plus élevées que celles des autres parties, ont permis à un grand nombre d'élèves d'améliorer leur score global par rapport à leurs résultats plus faibles à «l'écrit».

Le graphique qui suit présente une approximation des résultats réels par une courbe de Gauss afin de mieux visualiser la répartition des points des trois parties de l'examen, à savoir l'année, l'écrit et l'oral

Enseignement secondaire
Répartition des moyennes (2011/2012)



1.5.2. Résultat par section

Il ressort du tableau ci-dessous que la tendance globale décrite au chapitre précédent est confirmée pour les différentes sections, à savoir:

- la moyenne de «l'écrit» est la plus basse des trois parties de l'examen.
- La note moyenne «année» dépasse celle de «l'écrit» d'au moins 3,0 points (section B) jusqu'à 5,0 points (section D).

SECTION	ANNÉE		ECRIT		ORAL	
	candidats	moyenne	candidats	moyenne	candidats	moyenne
section A	130	42,6	130	38,6	130	44,6
section B	132	43,4	132	40,4	132	44,6
section C	387	42,2	387	37,4	378	43,3
section D	385	41,5	385	36,5	383	42,1
section E	140	43,3	140	39,0	139	42,2
section F	38	42,6	38	38,6	38	41,5
section G	426	40,2	426	35,6	423	41,4

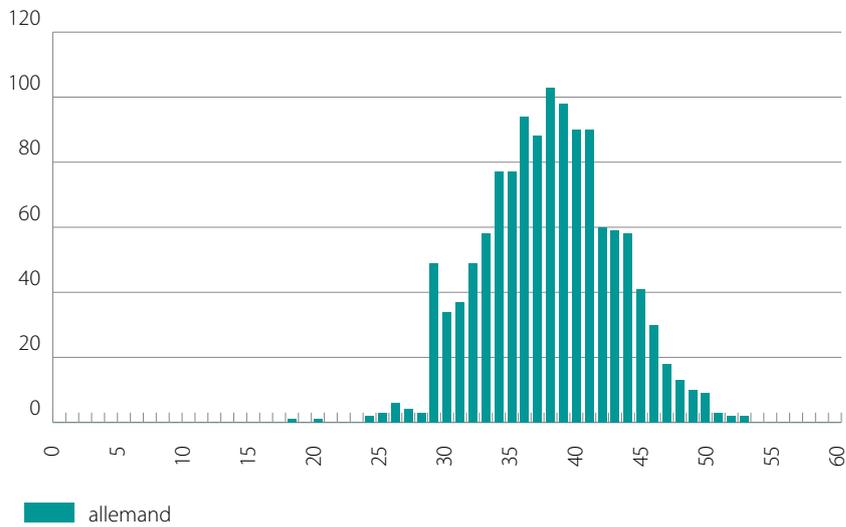
1.6. Branches communes à plusieurs sections

Dans ce chapitre, on va décrire la répartition des moyennes par branche pour celles qui ont des programmes communs pour plusieurs sections en indiquant le nombre de candidats, les notes minimales et maximales, la moyenne générale de la branche et l'écart type qui décrit la dispersion des notes.

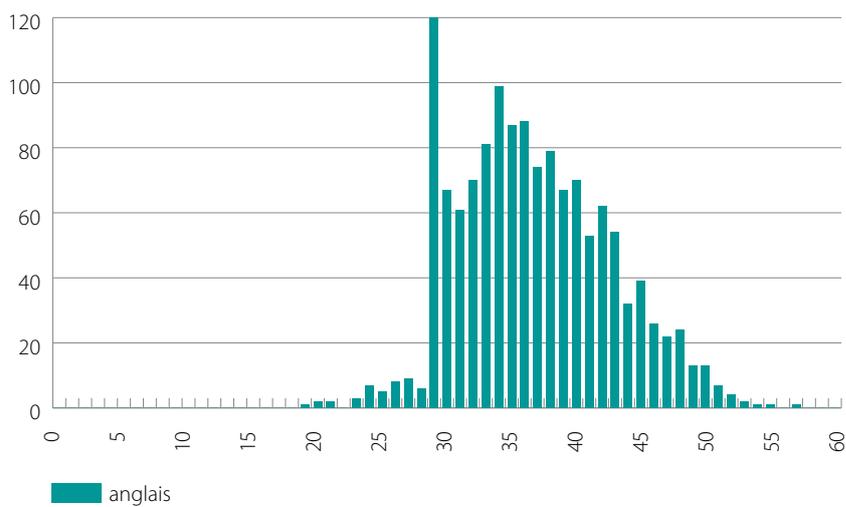
branche	sections	candidats	note minimale	note maximale	moyenne	écart-type
allemand	B,C,D,E,F,G	1269	19	54	39,0	5,11
anglais	B,C,D,E,F,G	1360	20	58	37,7	5,95
chimie	B,C	513	7	60	38,7	10,33
économie générale	A,B,C	420	10	60	41,7	9,00
français	B,C,D,E,F,G	1134	9	54	36,9	5,94
histoire	A,B,C,D	735	12	58	38,3	7,22
mathématiques	E,F,G	602	1	59	36,4	9,80
philosophie	A,D,G	939	10	57	38,3	7,29
philosophie	B,C	513	12	58	41,4	6,91
philosophie	E,F	177	24	53	38,1	5,88
physique	B,C	512	5	60	37,1	10,63

Enseignement secondaire

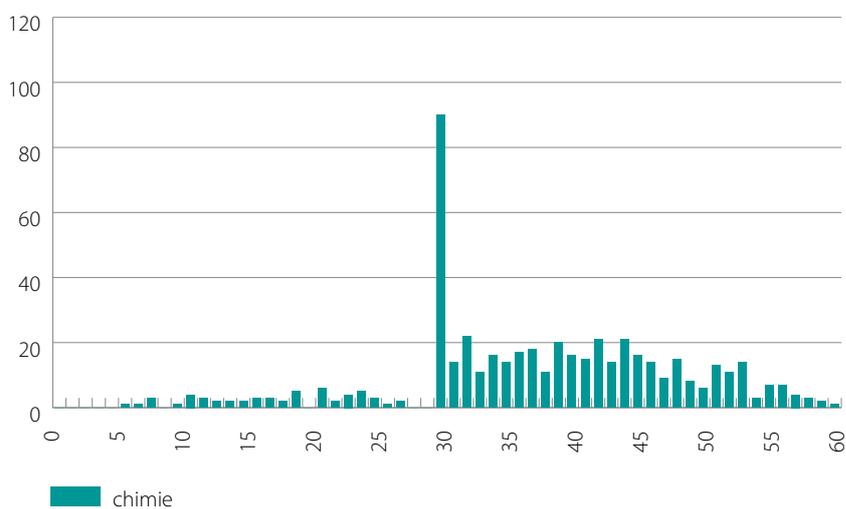
Diplôme de fin d'études secondaires



candidats 1269
 moyenne 39,0
 écart-type 5,11
 sections B, C, D, E, F, G



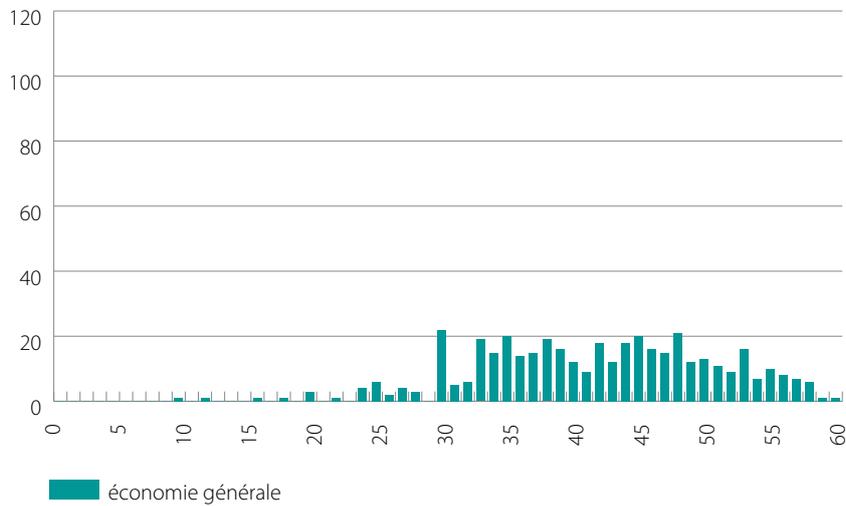
candidats 1360
 moyenne 37,7
 écart-type 5,95
 sections B, C, D, E, F, G



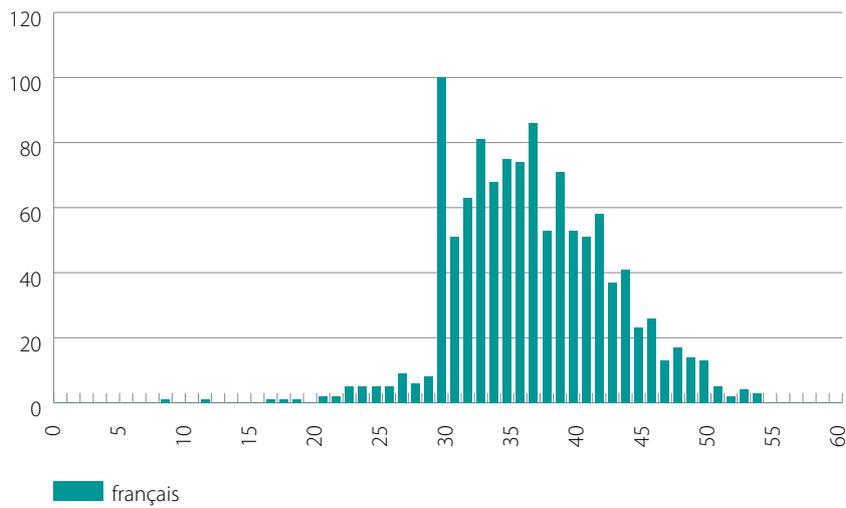
candidats 531
 moyenne 38,7
 écart-type 10,33
 sections B, C

Enseignement secondaire

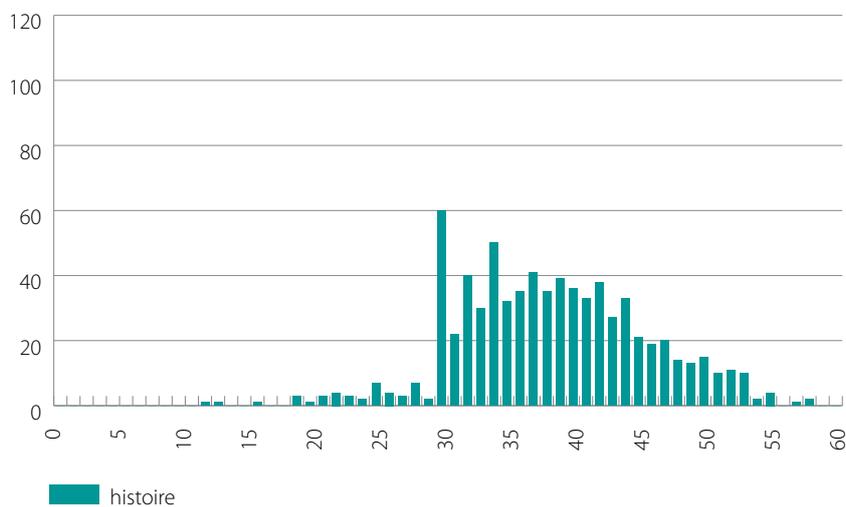
Diplôme de fin d'études secondaires



candidats 420
 moyenne 41,7
 écart-type 9,0
 sections A, B, C



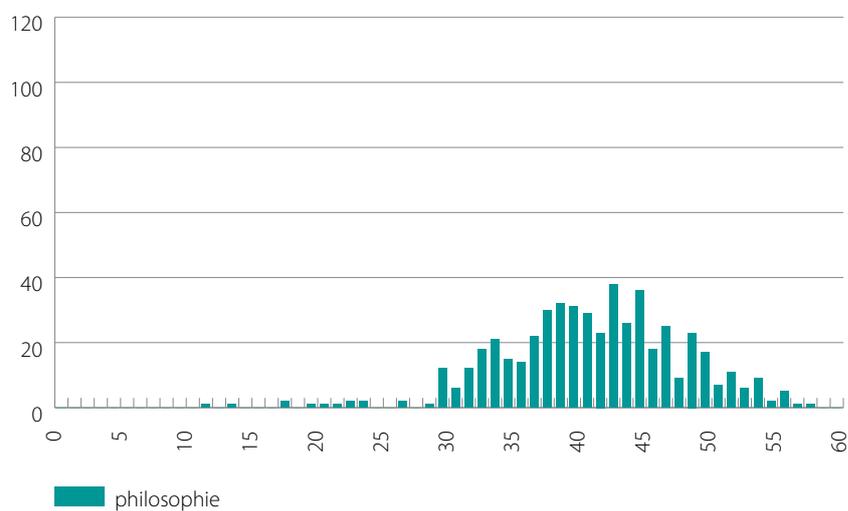
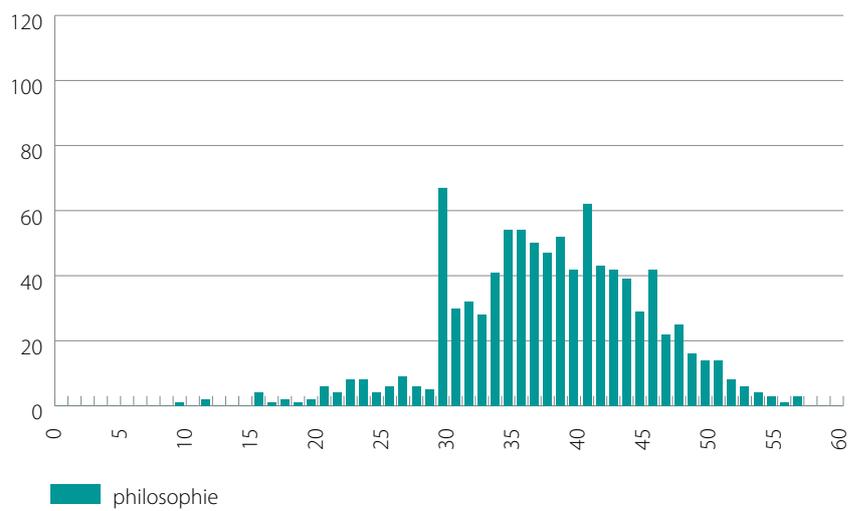
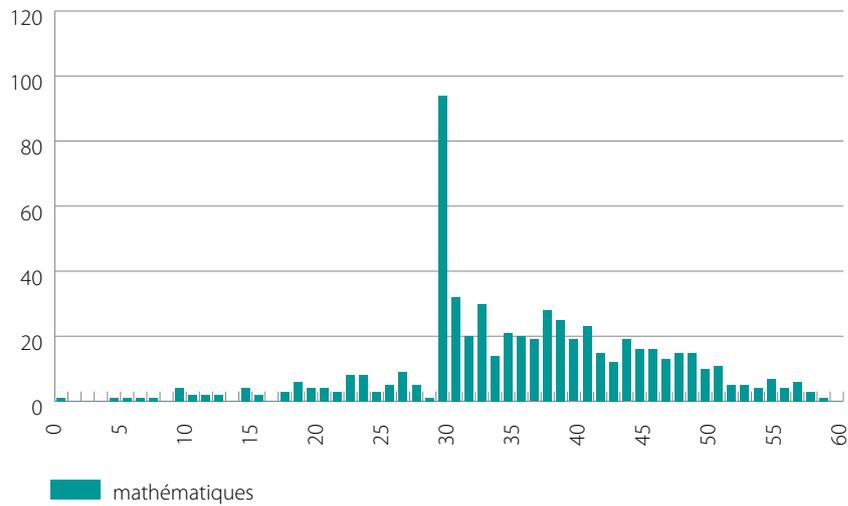
candidats 1134
 moyenne 37,0
 écart-type 5,94
 sections B, C, D, E, F, G



candidats 735
 moyenne 38,3
 écart-type 7,22
 sections A, B, C, D

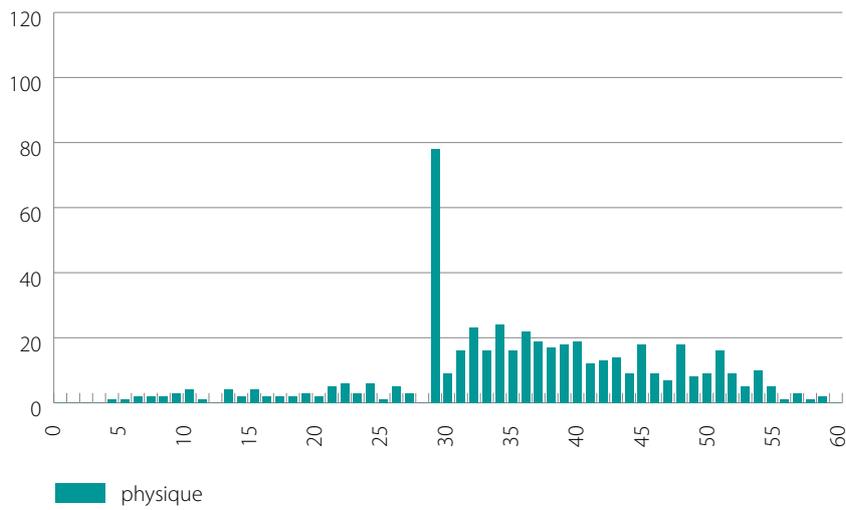
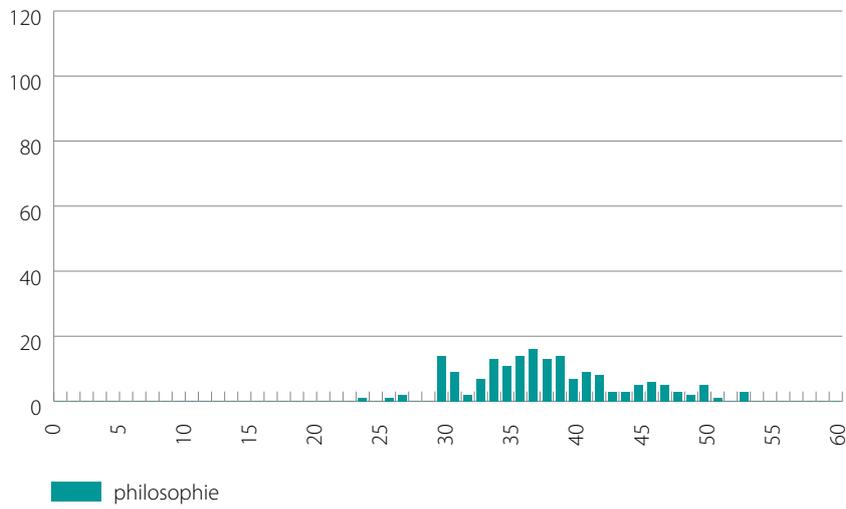
Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires



Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires



Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

1.7. Résultats par établissement

Dans ce chapitre seront analysés les résultats par établissement en indiquant le nombre de candidats, la moyenne générale et l'écart type pour les trois parties de l'examen, à savoir, l'année, l'écrit et l'oral.

Les candidats absents ne sont pas pris en considération car leur note 0 aurait falsifié les moyennes globales. Ceci explique une éventuelle différence de candidats dans les différentes parties de l'examen.

En ce qui concerne les résultats globaux des différents établissements, on peut constater que:

- les moyennes de «l'année» se situent entre 39,8 et 43,2;
- les moyennes de «l'écrit» se situent entre 35,5 et 39,9;
- les moyennes de «l'oral» se situent entre 38,7 et 44,3.

RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	200	42,4	5,26	199	39,9	6,48	199	44,2	5,39
LAML	130	43,2	5,87	130	38,3	7,43	130	43,5	5,91
LCD	219	40,7	4,64	219	37,2	6,39	216	41,7	5,81
LCE	121	42,3	4,70	121	37,2	6,00	121	41,7	6,27
LEM	13	40,8	2,91	13	37,0	4,74	13	40,4	5,08
LGE	194	41,1	5,52	193	36,8	6,10	192	41,7	6,45
LGL	113	42,2	4,65	113	37,2	6,76	112	42,9	7,29
LHCE	165	41,6	4,91	165	35,5	6,93	164	43,0	6,01
LJBM	29	39,8	3,86	29	35,8	5,61	29	38,7	6,15
LMRL	183	41,6	4,97	182	36,7	6,45	180	41,7	6,27
LN	45	42,4	5,15	45	38,3	6,75	45	44,3	5,23
LRSL	170	41,9	5,68	172	35,7	7,60	172	43,6	7,24
EPF	50	41,7	4,85	50	38,3	5,97	50	43,1	6,96
EPND									
TOTAL	1632	41,8	5,16	1631	37,2	6,76	1623	42,6	6,35

Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

SECTION A - RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	16	43,4	5,90	16	40,8	6,75	16	46,7	6,31
LAML									
LCD	16	39,5	5,27	16	39,2	5,87	16	41,7	6,05
LCE	8	41,5	5,98	8	38,6	6,69	8	40,9	8,42
LEM	5	41,6	2,33	5	39,2	2,93	5	39,4	3,93
LGE	21	44,2	3,52	21	39,4	4,20	21	44,1	4,59
LGL									
LHCE	16	41,0	5,17	16	36,1	5,62	16	44,0	5,02
LJBM									
LMRL	15	44,3	4,58	15	40,1	5,49	15	45,7	5,17
LN									
LRSL	25	42,7	6,04	27	36,9	6,88	27	46,7	4,89
EPF	6	44,2	4,22	6	39,5	7,14	6	47,7	6,72
EPND									
TOTAL	128	42,6	5,36	130	38,6	6,15	130	44,6	6,00

SECTION B - RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	14	46,6	5,74	14	46,5	6,59	14	47,8	5,63
LAML	14	44,5	9,04	14	40,6	9,96	14	47,1	5,22
LCD	14	41,3	4,45	14	41,2	5,82	14	42,8	5,49
LCE	13	41,6	3,83	13	36,7	5,22	13	40,8	6,05
LEM	3	39,7	4,78	3	36,7	6,18	3	36,0	2,94
LGE	18	40,1	6,40	18	34,8	8,83	18	43,7	7,77
LGL	13	43,6	4,60	13	42,2	5,89	13	46,2	8,03
LHCE	7	43,9	4,49	7	38,7	7,28	7	43,4	4,14
LJBM									
LMRL	13	45,8	4,49	13	42,5	4,33	13	44,5	4,43
LN	9	44,2	4,61	8	41,7	4,85	9	46,9	3,11
LRSL	10	43,4	7,06	10	39,3	10,14	10	44,4	6,80
EPF	4	49,5	3,57	4	47,3	4,44	4	46,8	11,01
EPND									
TOTAL	132	43,4	6,17	132	40,4	7,96	132	44,6	6,68

Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

SECTION C - RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	53	43,0	5,10	51	39,4	6,66	51	44,5	5,78
LAML	28	42,6	6,18	28	36,8	8,60	28	42,1	6,58
LCD	56	41,7	5,30	56	37,6	6,98	55	43,5	5,68
LCE	27	43,2	5,01	27	37,0	7,60	27	44,0	5,41
LEM	5	40,6	1,20	5	35,0	4,24	5	44,0	4,56
LGE	39	41,2	6,85	36	36,8	6,59	36	43,7	6,09
LGL	26	43,9	4,78	26	38,3	8,70	26	44,6	6,60
LHCE	37	42,5	5,74	37	36,3	8,68	37	44,4	5,85
LJBM	7	40,1	4,82	7	33,9	6,81	7	35,7	4,89
LMRL	47	41,3	5,61	47	36,7	7,82	46	40,4	6,99
LN	15	41,2	6,33	15	35,5	7,77	15	44,4	6,29
LRSL	36	43,2	5,16	36	38,6	6,17	36	44,1	5,57
EPF	10	40,8	3,52	10	37,2	5,27	10	43,4	6,80
EPND									
TOTAL	386	42,2	5,58	381	37,4	7,48	378	43,3	6,28

SECTION D - RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	48	39,8	4,83	48	39,0	6,03	48	43,0	4,56
LAML	54	44,0	5,37	54	38,4	6,90	54	43,8	5,81
LCD	35	40,9	4,70	35	37,2	5,67	35	41,4	6,38
LCE	21	44,4	4,18	21	38,8	4,80	21	42,5	6,34
LEM									
LGE	27	39,8	5,61	27	36,7	5,09	27	41,3	6,48
LGL	28	42,4	5,12	28	36,8	6,01	28	43,4	7,64
LHCE	56	41,2	5,12	56	33,7	7,19	55	41,3	6,91
LJBM	9	40,3	4,19	9	35,8	5,41	9	40,4	4,37
LMRL	48	40,1	4,38	48	34,9	5,44	47	40,9	6,72
LN	6	42,8	3,72	6	37,2	5,87	6	41,3	5,06
LRSL	49	41,7	5,19	49	34,7	7,40	49	42,1	6,07
EPF	4	42,0	3,16	4	37,5	3,50	4	41,8	4,76
EPND									
TOTAL	385	41,5	5,16	385	36,5	6,55	383	42,1	6,31

Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

SECTION E - RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	21	44,5	3,96	21	41,7	4,39	21	44,9	4,83
LAML	10	44,9	3,05	10	41,6	5,59	10	41,5	4,10
LCD	22	42,8	3,27	22	38,5	4,26	22	41,0	5,25
LCE	15	44,6	4,38	15	40,7	5,25	15	41,5	5,69
LEM									
LGE	33	43,2	3,25	33	38,3	6,13	32	43,3	4,87
LGL	20	41,6	3,50	20	35,1	5,48	20	40,2	5,66
LHCE									
LJBM									
LMRL	19	43,0	4,46	19	39,6	5,19	19	42,1	6,03
LN									
LRSL									
EPF									
EPND									
TOTAL	140	43,3	3,84	140	39,0	5,66	139	42,2	5,47

SECTION F - RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	22	42,9	4,38	22	38,5	6,60	22	42,5	5,25
LAML									
LCD	8	41,0	3,00	8	38,6	3,84	8	38,4	3,28
LCE									
LEM									
LGE	8	43,3	3,64	8	38,6	2,64	8	42,1	5,46
LGL									
LHCE									
LJBM									
LMRL									
LN									
LRSL									
EPF									
EPND									
TOTAL	38	42,6	4,06	38	38,6	5,46	38	41,5	5,21

Enseignement secondaire

Diplôme de fin d'études secondaires

SECTION G - RÉSULTATS PAR ÉTABLISSEMENT 2011/2012									
bâtiment	ANNÉE			ÉCRIT			ORAL		
	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type	candidats	moyenne	écart type
AL	26	41,3	4,55	27	38,5	5,49	27	43,4	4,10
LAML	24	40,4	3,80	24	37,2	4,82	24	43,3	5,35
LCD	68	39,3	3,88	68	35,1	6,52	66	40,9	5,57
LCE	37	40,1	3,57	37	34,9	4,43	37	40,1	5,99
LEM									
LGE	48	38,9	4,81	50	35,3	5,33	50	37,8	6,00
LGL	26	40,0	3,72	26	35,5	4,84	26	41,2	7,12
LHCE	49	41,4	3,62	49	36,1	4,68	49	43,4	5,10
LJBM	13	39,2	2,83	13	36,9	4,67	13	39,2	7,15
LMRL	41	40,7	3,94	40	34,4	4,78	40	41,6	4,76
LN	15	42,2	4,20	15	39,5	5,68	15	43,8	4,32
LRSL	50	40,5	5,66	50	33,3	7,44	50	42,8	9,57
EPF	26	40,2	4,41	26	37,3	5,18	26	41,5	5,75
EPND									
TOTAL	423	40,2	4,33	425	35,6	5,78	423	41,4	6,45

Régime technique

Diplôme de
fin d'études
secondaires
techniques

2. Régime technique

Diplôme de fin d'études secondaires techniques

Le cycle supérieur du régime technique est sanctionné par un examen organisé sur le plan national. Aux candidats ayant réussi à cet examen, il est délivré un diplôme de fin d'études secondaires techniques qui spécifie la division et les branches dans lesquelles les candidats ont été examinés et il certifie que les candidats possèdent les connaissances requises pour aborder les études supérieures.

L'examen final a lieu en classe de 13e pour la division technique générale et la division administrative et commerciale et en fin de classe de 14e pour les divisions des professions de santé et des professions sociales.

Régime technique

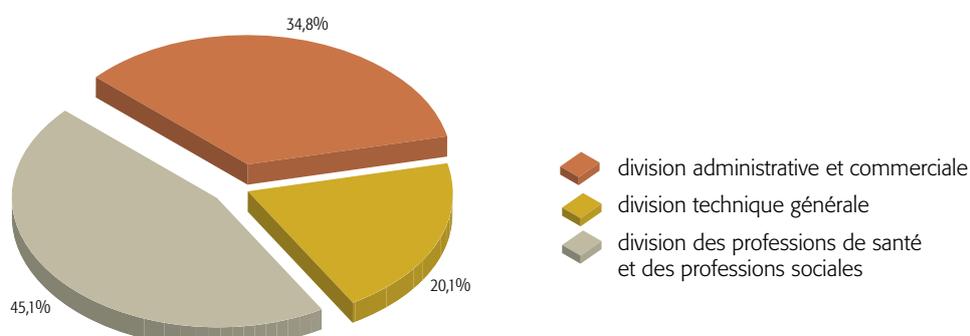
Diplôme de fin d'études secondaires techniques

2.1. Candidats

2.1.1, Les candidats par division et section

Le régime technique est subdivisé en trois divisions. En 2011/12, les candidats à l'examen de fin d'études secondaires techniques se répartissent comme suit sur les différentes sections:

DIVISION	SECTION	CANDIDATS
division administrative et commerciale	gestion (CG)	399
	communication et organisation (CC)	24
division technique générale	technique générale (GE)	236
	informatique (GI)	9
division des professions de santé et des professions sociales	formation de l'éducateur (ED)	245
	sciences de la santé (SH)	49
	formation de l'infirmier (SI)	122
	assistant technique médical-laboratoire (SL) / ancien régime	11
	assistant technique médical-radiologie (SR) / ancien régime	10
	formation de l'infirmier (SI) / ancien régime	112
TOTAL		1217



Régime technique

Diplôme de fin d'études secondaires techniques

2.1.2. Les candidats par sexe

La part des élèves de sexe féminin est supérieure à celle des élèves de sexe masculin.

ANNÉE	TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
2001/02	778	296	38,0%	482	62,0%
2002/03	879	349	39,7%	530	60,3%
2003/04	901	366	40,6%	535	59,4%
2004/05	962	385	40,0%	577	60,0%
2005/06	901	371	41,2%	530	58,8%
2006/07	996	400	40,2%	596	59,8%
2007/08	910	378	41,5%	532	58,5%
2008/09	903	369	40,9%	534	59,1%
2009/10	961	401	41,7%	560	58,3%
2010/11	1045	465	44,5%	580	55,5%
2011/12	1217	486	39,9%	731	60,1%

2.1.3. Les candidats par nationalité

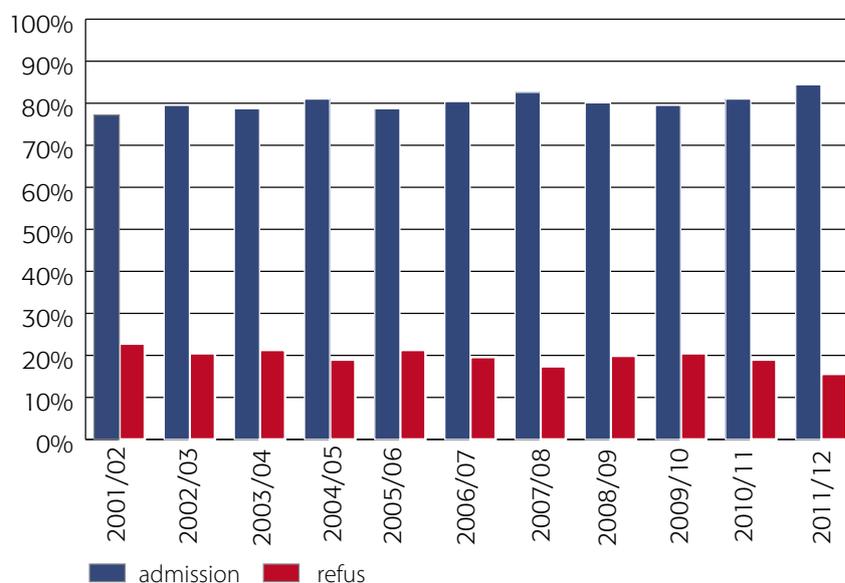
	2008/09		2009/10		2010/11		2011/12	
luxembourgeois	648	71,8%	714	74,3%	788	75,4%	949	78,0%
portugais	157	17,4%	148	15,4%	148	14,2%	171	14,1%
italiens	31	3,4%	31	3,2%	27	2,6%	26	2,1%
allemands	3	0,3%	8	0,8%	5	0,5%	4	0,3%
belges	8	0,9%	4	0,4%	7	0,7%	7	0,6%
français	14	1,6%	17	1,8%	16	1,5%	22	1,8%
autres	42	4,7%	39	4,1%	54	5,2%	38	3,1%
total étrangers	255	28,2%	247	25,7%	257	24,6%	268	22,0%
TOTAL	903	100%	961	100%	1045	100%	1217	100%

2.2. Promotion

2.2.1. Bilan global de la promotion

Le taux d'admission s'est nettement amélioré par rapport aux années précédentes où un élève sur cinq ne réussissait pas l'examen de fin d'études secondaires techniques.

ANNÉE	TOTAL	ADMIS	%	REFUS	%
2001/02	778	601	77,2%	177	22,8%
2002/03	879	699	79,5%	180	20,5%
2003/04	901	709	78,7%	192	21,3%
2004/05	962	779	81,0%	183	19,0%
2005/06	901	709	78,7%	192	21,3%
2006/07	996	801	80,4%	195	19,6%
2007/08	910	752	82,6%	158	17,4%
2008/09	903	723	80,1%	180	19,9%
2009/10	961	764	79,5%	197	20,5%
2010/11	1045	846	81,0%	199	19,0%
2011/12	1217	1027	84,4%	190	15,6%



Régime technique

Diplôme de fin d'études secondaires techniques

2.2.2. Promotion par sexe

Le taux d'admission des élèves de sexe féminin est supérieur à celui des élèves de sexe masculin:

année	MASCULIN				FÉMININ			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
2001/02	201	67,9%	95	32,1%	400	83,0%	82	17,0%
2002/03	257	73,6%	92	26,4%	442	83,4%	88	16,6%
2003/04	269	73,5%	97	26,5%	440	82,2%	95	17,8%
2004/05	290	75,3%	95	24,7%	489	84,7%	88	15,3%
2005/06	283	76,3%	88	23,7%	426	80,4%	104	19,6%
2006/07	304	76,0%	96	24,0%	497	83,4%	99	16,6%
2007/08	296	78,3%	82	21,7%	456	85,7%	76	14,3%
2008/09	276	74,8%	93	25,2%	447	83,7%	87	16,3%
2009/10	294	73,3%	107	26,7%	470	83,9%	90	16,1%
2010/11	362	77,8%	103	22,2%	484	83,4%	96	16,6%
2011/12	395	81,3%	91	18,7%	632	86,5%	99	13,5%

2.2.3. Promotion par nationalité

année	LUXEMBOURGEOIS				ÉTRANGERS			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
2001/02	458	78,2%	128	21,8%	143	74,5%	49	25,5%
2002/03	533	80,9%	126	19,1%	166	75,5%	54	24,5%
2003/04	532	80,2%	131	19,8%	177	74,4%	61	25,6%
2004/05	567	80,7%	136	19,3%	212	81,9%	47	18,1%
2005/06	520	78,9%	139	21,1%	189	78,1%	53	21,9%
2006/07	572	79,9%	144	20,1%	229	81,8%	51	18,2%
2007/08	545	82,5%	116	17,5%	207	83,1%	42	16,9%
2008/09	517	79,8%	131	20,2%	206	80,8%	49	19,2%
2009/10	572	80,1%	142	19,9%	192	77,7%	55	22,3%
2010/11	631	80,1%	157	19,9%	215	83,7%	42	16,3%
2011/12	808	85,1%	141	14,9%	219	81,7%	49	18,3%

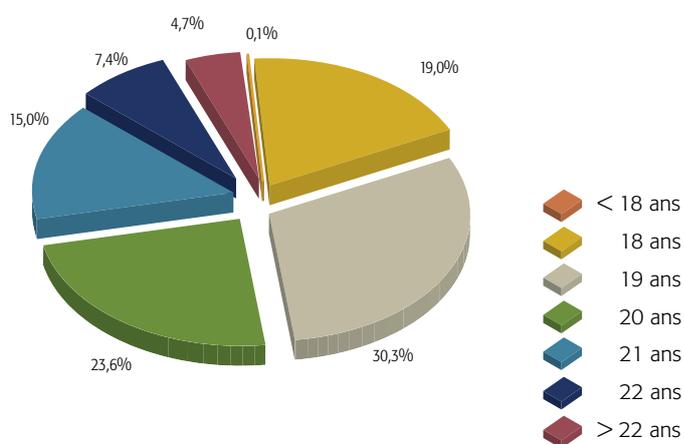
Régime technique

Diplôme de fin d'études secondaires techniques

2.2.4. Diplômes par âge et par sexe

Pour l'année 2011/2012, la répartition des diplômé(e)s de fin d'études secondaires techniques par âge au 1,9,2011 est décrite par le tableau et le graphique qui suivent:

ÂGE AU 1,9,2011	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
< 18	1		1
18	82	113	195
19	128	183	311
20	93	149	242
21	52	102	154
22	27	49	76
> 22	12	36	48
TOTAL	395	632	1027



Régime technique

Diplôme de fin d'études secondaires techniques

2.2.5. Promotion par section

	ADMISSION				REFUS			
	2010/2011		2011/2012		2010/2011		2011/2012	
	élèves	%	élèves	%	élèves	%	élèves	%
sections CG, CC	318	77,4%	345	81,6%	93	22,6%	78	18,4%
section GE	204	80,0%	185	78,4%	51	20,0%	51	21,6%
section GI	13	92,9%	6	66,7%	1	7,1%	3	33,3%
section ED	194	84,0%	227	92,7%	37	16,0%	18	7,3%
section SH			39	79,6%			10	20,4%
section SI			96	78,7%			26	21,3%
section SI ancien régime	110	86,6%	110	98,2%	17	13,4%	2	1,8%
sections SL, SR ancien régime	7	100,0%	19	90,5%	0	0,0%	2	9,5%
TOTAL	846	81,0%	1027	84,4%	199	19,0%	190	15,6%

Régime technique

Diplôme de fin d'études secondaires techniques

2.3. Mentions

Les règlements grand-ducaux du 31 juillet 2006 portant organisation des examens ont redéfini les mentions de la manière suivante:

La mention «assez bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 36 points;

La mention «bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 40 points;

La mention «très bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 48 points;

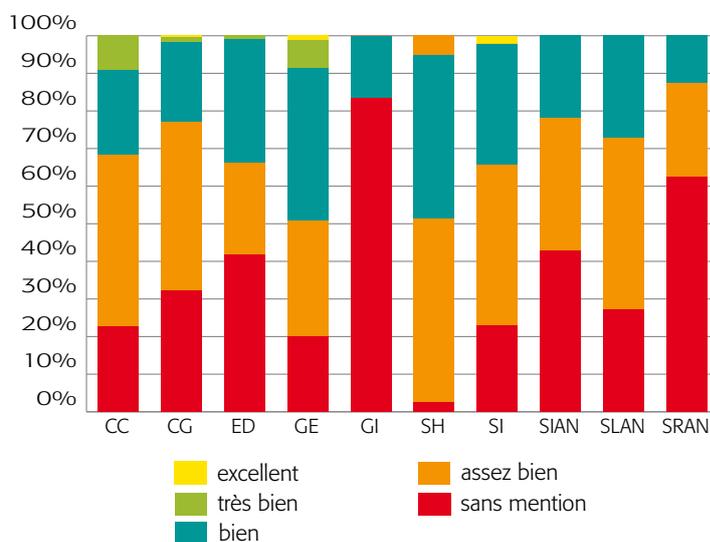
La mention «excellent» si la moyenne est supérieure ou égale à 52 points.

Les mentions ne sont pas décernées aux élèves si la moyenne est inférieure à 36 points ou si les élèves sont admis par compensation.

Les mentions accordées aux élèves ayant réussi l'examen de fin d'études secondaires techniques se répartissent comme suit:

mentions	2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	élèves	%	élèves	%	élèves	%
excellent	2	0,3%	5	0,6%	5	0,5%
très bien	27	3,5%	25	3,0%	25	2,4%
bien	242	31,7%	262	31,0%	300	29,2%
assez bien	235	30,8%	266	31,4%	373	36,3%
sans mention	258	33,8%	288	34,0%	324	31,5%
TOTAL ADMIS	764	100%	846	100%	1027	100%

Le graphique qui suit décrit la répartition des mentions pour les différentes sections (2011/2012):



2.4. Moyennes générales et mentions

MOYENNE GÉNÉRALE	SANS MENTION	ASSEZ BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	EXCELLENT	REFUSÉS	TOTAL
15						1	1
19						3	3
23						1	1
24						3	3
25						2	2
26						5	5
27						6	6
28						16	16
29						21	21
30						17	17
31	1					24	25
32	11					18	29
33	26					29	55
34	76					19	95
35	85					10	95
36	32	95				8	135
37	35	95				1	131
38	20	79				3	102
39	17	104				1	122
40	7		73			1	81
41	2		61				63
42	6		49				55
43	3		46				49
44	1		34				35
45			12				12
46	1		16				17
47			9				9
48	1			12			13
49				9			9
50				4			4
52					4		4
54					1		1
absents						1	1
TOTAL	324	373	300	25	5	190	1217

2.5. Les différentes parties de l'examen

2.5.1. Résultat global

La note «année» est égale à la moyenne des notes annuelles.

La note «écrit» est égale à la moyenne des notes obtenues dans les épreuves écrites à l'examen.

La note «oral» est égale à la moyenne des notes obtenues dans les deux épreuves orales de l'examen, à savoir, dans la branche qui dépend de la section et dans une langue que le candidat choisit.

Pour calculer la note de l'examen, la note à l'oral compte un quart, celle de l'épreuve écrite trois quarts, Pour la note finale, la note de l'année intervient pour un tiers, celle de l'examen pour deux tiers.

En 2011/12, la moyenne globale de la partie «écrit» est inférieure de 3,1 points à celle de la note «année» et inférieure de 3,8 points à celle de «l'oral».

Par rapport aux années précédentes, on peut constater que les moyennes globales des trois parties de l'examen de fin d'études secondaires techniques ne présentent que de petites variations.

MOYENNES GLOBALES			
	ANNÉE	ÉCRIT	ORAL
2001/02	41,0	35,0	39,8
2002/03	41,9	36,2	39,4
2003/04	41,5	36,4	39,7
2004/05	41,2	36,5	39,8
2005/06	41,3	35,7	39,8
2006/07	39,4	35,1	39,4
2007/08	39,4	35,6	39,1
2008/09	39,4	35,6	39,3
2009/10	39,2	35,0	38,8
2010/11	38,9	35,9	38,9
2011/12	38,9	35,8	39,6

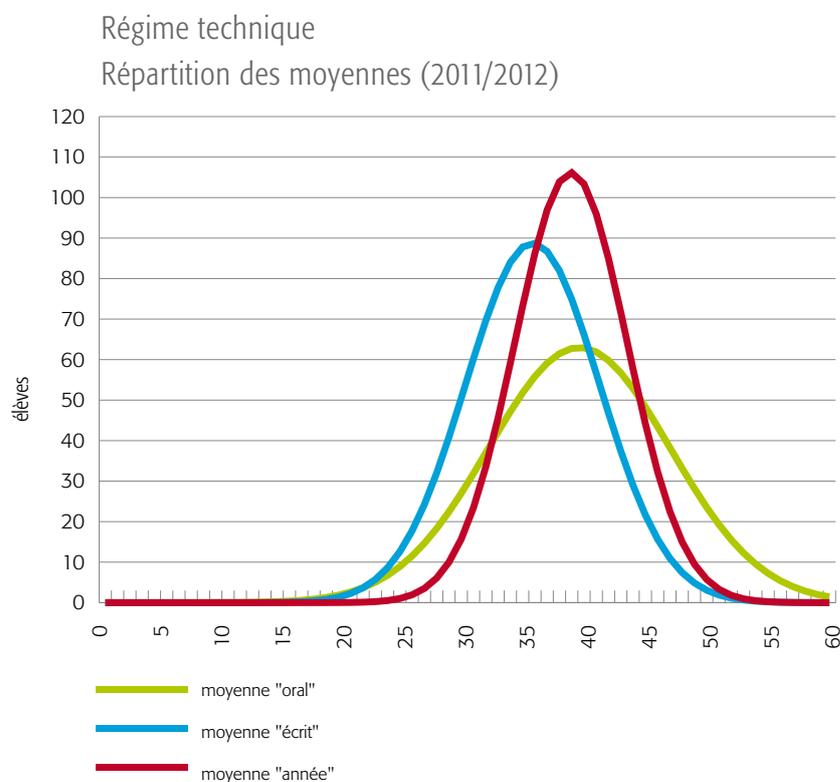
Pour l'année scolaire 2011/2012, l'analyse de la répartition des notes moyennes de chaque partie donne lieu aux observations suivantes:

- 1,7% des élèves présentent une moyenne «année» inférieure à 30 points, Pour les résultats de «l'écrit» et de «l'oral», ces taux s'élèvent respectivement à 9,9% et à 9,0%,
- En ce qui concerne les notes de 50 points et plus, on peut constater les taux suivants: 1,5% pour «l'année», 0,6% pour «l'écrit» et 8,1% pour «l'oral»,
- Pour la note «année», 764,3% des notes se situent entre 35 et 42 points avec un point culminant autour de la moyenne de 39 points,

Régime technique

Diplôme de fin d'études secondaires techniques

Le graphique qui suit présente une approximation des résultats réels par une courbe de Gauss afin de mieux visualiser la répartition des points des trois parties de l'examen, à savoir l'année, l'écrit et l'oral,



2.5.2. Résultat par section

Il ressort du tableau ci-dessous que la tendance globale décrite au chapitre précédent est confirmée pour les différentes sections, à savoir:

- La moyenne de «l'écrit» est la plus basse des trois parties de l'examen, sauf pour la section sciences de la santé,
- La note moyenne «année» dépasse celle de «l'écrit» d'au moins 2,0 points (section GE) jusqu'à 5,1 points (section SLAN),

SECTION	ANNÉE		ÉCRIT		ORAL	
	candidats	moyenne	candidats	moyenne	candidats	moyenne
CC	24	39,0	24	36,5	24	39,8
CG	399	38,0	399	34,5	399	39,4
ED	245	41,1	245	36,9	245	38,1
GE	236	38,6	236	36,6	235	41,3
GI	9	37,3	9	32,9	9	44,3
SH	49	38,7	49	40,0		
SI	122	38,7	122	34,8	122	40,2
SIAN	112	39,1	112	36,4	112	39,3
SLAN	11	39,3	11	34,2	11	39,1
SRAN	10	37,5	10	33,5	10	36,6

Régime de la
formation de
technicien

Diplôme de
technicien

3. Régime de la formation de technicien Diplôme de technicien

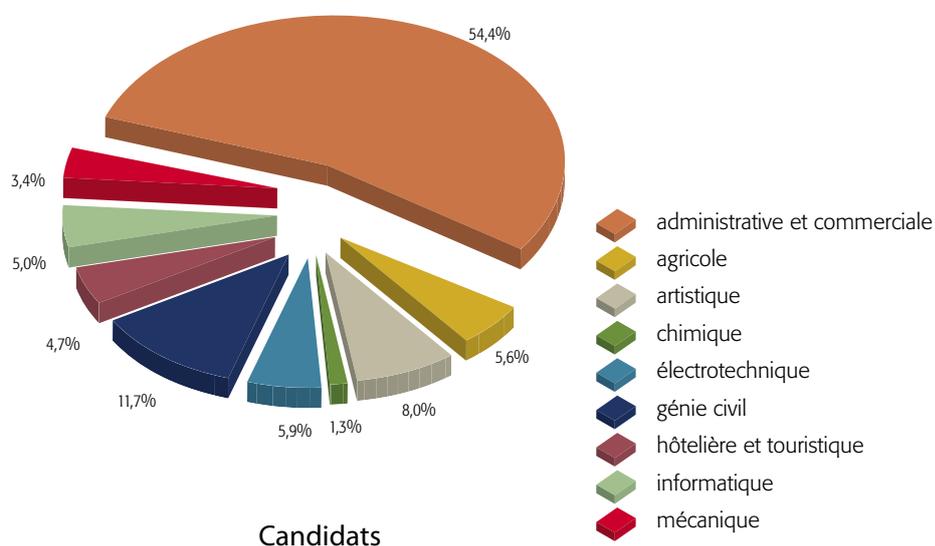
Le régime de la formation de technicien vise à former une main-d'œuvre hautement qualifiée grâce à une formation professionnelle très poussée. Le cycle supérieur du régime de la formation de technicien est sanctionné par un examen organisé sur le plan national. Aux candidats ayant réussi à cet examen, il est délivré un diplôme de technicien spécifiant la division et les branches dans lesquelles les candidats ont été examinés et certifiant qu'ils sont admissibles à des études techniques supérieures dans une spécialité correspondant à leurs études.

3.1. Candidats

3.1.1. Les candidats par division et section

En 2011/12, les candidats au diplôme de technicien se répartissent comme suit sur les différentes divisions et sections:

DIVISION	SECTION	CANDIDATS
division administrative et commerciale	administrative et commerciale (CM)	368
division agricole	agricole (AG)	7
	environnement naturel (EN)	19
	horticole (HR)	12
division artistique	audiovisuel (AU)	15
	arts (SA)	20
	graphisme (SG)	11
	dessin 3D (DE)	8
division chimique	chimique (CH)	9
division électrotechnique	communication (EC)	15
	énergie (EE)	25
division génie civil	bâtiment (BA)	41
	constructions civiles (CC)	12
	travaux publics (TP)	26
division hôtelière et touristique	hôtelière (HO)	17
	touristique (TO)	15
division informatique	informatique (IF)	34
division mécanique	mécanique d'automobiles (MA)	10
	mécanique générale (MG)	13
TOTAL		677



Régime de la formation de technicien

Diplôme de technicien

3.1.2. Les candidats par sexe

ANNÉE	TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
2001/02	512	281	54,9%	231	45,1%
2002/03	528	298	56,4%	230	43,6%
2003/04	509	278	54,6%	231	45,4%
2004/05	575	337	58,6%	238	41,4%
2005/06	604	382	63,2%	222	36,8%
2006/07	682	395	57,9%	287	42,1%
2007/08	700	371	53,0%	329	47,0%
2008/09	709	398	56,1%	311	43,9%
2009/10	595	343	57,6%	252	42,4%
2010/11	699	376	53,8%	323	46,2%
2011/12	677	363	53,6%	314	46,4%

3.1.3. Les candidats par nationalité

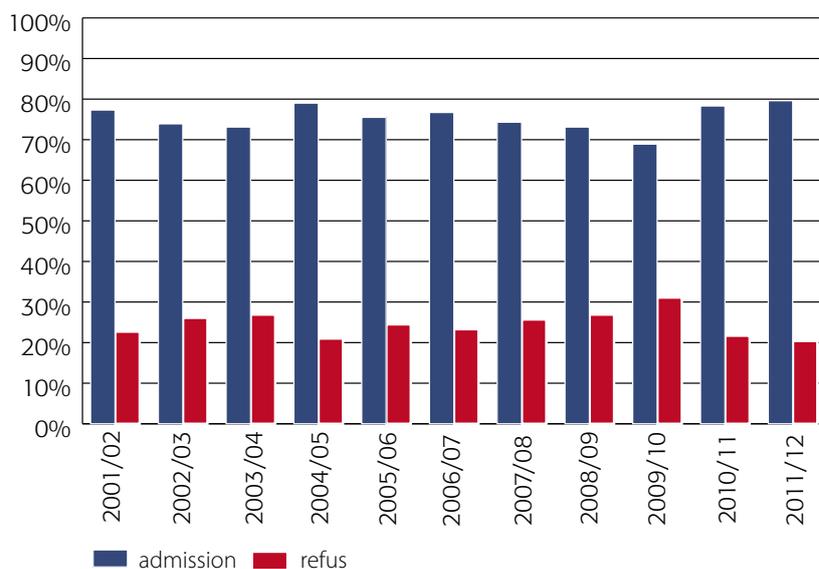
	2008/09		2009/10		2010/11		2011/12	
luxembourgeois	471	66,4%	402	67,6%	456	65,2%	473	69,9%
portugais	134	18,9%	132	22,2%	161	23,0%	133	19,6%
italiens	21	3,0%	15	2,5%	16	2,3%	15	2,2%
allemands	6	0,8%	1	0,2%	5	0,7%	5	0,7%
belges	2	0,3%	3	0,5%	6	0,9%	6	0,9%
français	11	1,6%	8	1,3%	10	1,4%	9	1,3%
autres	64	9,0%	34	5,7%	45	6,4%	36	5,3%
total étrangers	238	33,6%	193	32,4%	243	34,8%	204	30,1%
TOTAL	709	100,0%	595	100,0%	699	100%	677	100%

3.2. Promotion

3.2.1. Bilan global de la promotion

On constate que le taux d'échec reste élevé mais qu'il s'est nettement amélioré par rapport aux années précédentes.

ANNÉE	TOTAL	ADMISSION	%	REFUS	%
1997/98	416	313	75,2%	103	24,8%
1998/99	432	323	74,8%	109	25,2%
1999/00	418	306	73,2%	112	26,8%
2000/01	487	383	78,6%	104	21,4%
2001/02	512	396	77,3%	116	22,7%
2002/03	528	390	73,9%	138	26,1%
2003/04	509	372	73,1%	137	26,9%
2004/05	575	454	79,0%	121	21,0%
2005/06	604	456	75,5%	148	24,5%
2006/07	682	523	76,7%	159	23,3%
2007/08	700	520	74,3%	180	25,7%
2008/09	709	518	73,1%	191	26,9%
2009/10	595	410	68,9%	185	31,1%
2010/11	699	547	78,3%	152	21,7%
2011/12	677	539	79,6%	138	20,4%



Régime de la formation de technicien

Diplôme de technicien

3.2.2. Promotion par sexe

année	MASCULIN				FÉMININ			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
2001/02	202	71,9%	79	28,1%	194	84,0%	37	16,0%
2002/03	216	72,5%	82	27,5%	174	75,7%	56	24,3%
2003/04	197	70,9%	81	29,1%	175	75,8%	56	24,2%
2004/05	258	76,6%	79	23,4%	196	82,4%	42	17,6%
2005/06	278	72,8%	104	27,2%	178	80,2%	44	19,8%
2006/07	305	77,2%	90	22,8%	218	76,0%	69	24,0%
2007/08	270	72,8%	101	27,2%	250	76,0%	79	24,0%
2008/09	285	71,6%	113	28,4%	233	74,9%	78	25,1%
2009/10	251	73,2%	92	26,8%	159	63,1%	93	36,9%
2010/11	293	77,9%	83	22,1%	254	78,6%	69	21,4%
2011/12	294	81,0%	69	19,0%	245	78,0%	69	22,0%

3.2.3. Promotion par nationalité

année	LUXEMBOURGEOIS				ÉTRANGERS			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
2001/02	252	76,1%	79	23,9%	144	79,6%	37	20,4%
2002/03	262	73,6%	94	26,4%	128	74,4%	44	25,6%
2003/04	257	73,0%	95	27,0%	115	73,2%	42	26,8%
2004/05	304	81,3%	70	18,7%	150	74,6%	51	25,4%
2005/06	288	72,2%	111	27,8%	168	82,0%	37	18,0%
2006/07	336	76,2%	105	23,8%	187	77,6%	54	22,4%
2007/08	356	75,1%	118	24,9%	164	72,6%	62	27,4%
2008/09	342	72,6%	129	27,4%	176	73,9%	62	26,1%
2009/10	278	69,2%	124	30,8%	132	68,4%	61	31,6%
2010/11	365	80,0%	91	20,0%	182	74,9%	61	25,1%
2011/12	386	81,6%	87	18,4%	153	75,0%	51	25,0%

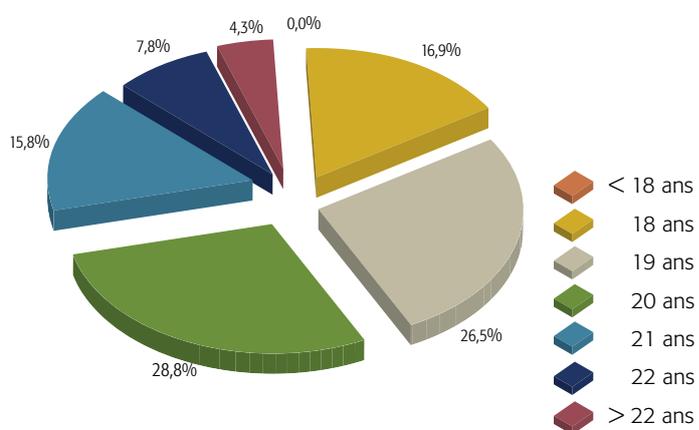
Régime de la formation de technicien

Diplôme de technicien

3.2.4. Diplômes par âge et par sexe

Pour l'année 2011/2012, la répartition des diplômes de technicien par âge au 1,9,2011 est décrite par le tableau et le graphique qui suivent:

ÂGE AU 1,9,2010	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
< 18	0	0	0
18	49	42	91
19	75	68	143
20	85	70	155
21	50	35	85
22	22	20	42
> 22	13	10	23
TOTAL	294	245	539



Régime de la formation de technicien

Diplôme de technicien

3.2.5. Promotion par section

section	ADMISSION				REFUS			
	2010/2011		2011/2012		2010/2011		2011/2012	
	élèves	%	élèves	%	élèves	%	élèves	%
administrative et commerciale (CM)	284	79,3%	267	72,6%	74	20,7%	101	27,4%
agricole (AG)	20	100,0%	7	100,0%		0,0%		0,0%
environnement naturel (EN)	11	84,6%	16	84,2%	2	15,4%	3	15,8%
horticole (HR)	6	66,7%	12	100,0%	3	33,3%		0,0%
audiovisuel (AU)	16	100,0%	13	86,7%		0,0%	2	13,3%
arts (SA)	8	88,9%	20	100,0%	1	11,1%		0,0%
graphisme (SG)	21	95,5%	10	90,9%	1	4,5%	1	9,1%
dessin 3D (DE)	13	100,0%	8	100,0%		0,0%		0,0%
chimique (CH)	5	71,4%	5	55,6%	2	28,6%	4	44,4%
communication (EC)	17	85,0%	14	93,3%	3	15,0%	1	6,7%
énergie (EE)	15	65,2%	18	72,0%	8	34,8%	7	28,0%
bâtiment (BA)	34	63,0%	37	90,2%	20	37,0%	4	9,8%
constructions civiles (CC)	5	71,4%	11	91,7%	2	28,6%	1	8,3%
travaux publics (TP)	10	52,6%	23	88,5%	9	47,4%	3	11,5%
hôtelière (HO)	16	84,2%	15	88,2%	3	15,8%	2	11,8%
touristique (TO)	8	53,3%	13	86,7%	7	46,7%	2	13,3%
informatique (IF)	36	80,0%	32	94,1%	9	20,0%	2	5,9%
mécanique d'automobiles (MA)	7	63,6%	7	70,0%	4	36,4%	3	30,0%
mécanique générale (MG)	15	78,9%	11	84,6%	4	21,1%	2	15,4%
TOTAL	547	78,3%	539	79,6%	152	21,7%	138	20,4%

Régime de la formation de technicien

Diplôme de technicien

3.3. Mentions

Les règlements grand-ducaux du 31 juillet 2006 portant organisation des examens ont redéfini les mentions de la manière suivante:

La mention «assez bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 36 points;

La mention «bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 40 points;

La mention «très bien» si la moyenne est supérieure ou égale à 48 points;

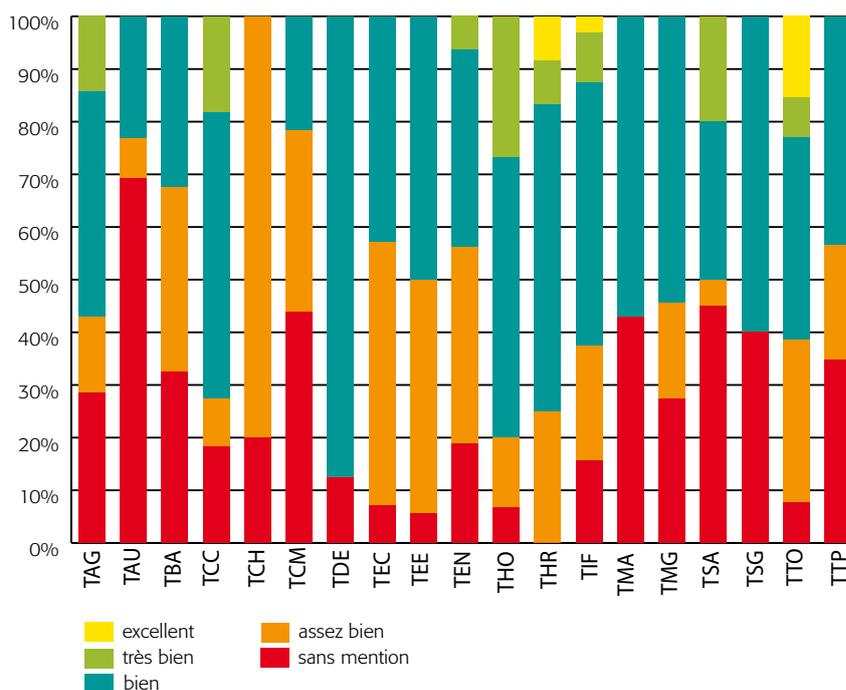
La mention «excellent» si la moyenne est supérieure ou égale à 52 points.

Les mentions ne sont pas décernées aux élèves si la moyenne est inférieure à 36 points ou si les élèves sont admis par compensation.

Les mentions accordées aux élèves ayant obtenu le diplôme de technicien se répartissent comme suit:

mentions	2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	élèves	%	élèves	%	élèves	%
excellent	0	0,0%	0	0,0%	5	0,9%
très bien	7	1,7%	8	1,5%	16	3,0%
bien	129	31,5%	164	30,0%	178	33,0%
assez bien	149	36,3%	185	33,8%	157	29,1%
satisfaisant / sans mention	125	30,5%	190	34,7%	183	34,0%
TOTAL ADMIS	410	100%	547	100%	539	100%

Le graphique qui suit décrit la répartition des mentions pour les différentes sections (2011/2012):



3.4. Moyennes générales et mentions

MOYENNE GÉNÉRALE	SANS MENTION	ASSEZ BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	EXCELLENT	REFUSÉS	TOTAL
22						3	3
24						1	1
25						5	5
26						6	6
27						4	4
28						8	8
29						7	7
30						15	15
31						12	12
32	6					19	25
33	14					13	27
34	29					18	47
35	46					10	56
36	15	46				8	69
37	18	38				3	59
38	19	36				1	56
39	10	37					47
40	10		43				53
41	10		31				41
42	3		31				34
43	3		23				26
44			20				20
45			14				14
46			12				12
47			4				4
48				5			5
49				6			6
50				4			4
51				1			1
52					1		1
53					2		2
55					1		1
56					1		1
absents						5	5
TOTAL	183	157	178	16	5	138	677

3.5. Les différentes parties de l'examen

3.5.1. Résultat global

La note «année» est égale à la moyenne des notes annuelles.

La note «écrit» est égale à la moyenne des notes obtenues dans les épreuves écrites à l'examen.

La note «oral» est égale à la moyenne des notes obtenues dans les deux épreuves orales de l'examen, à savoir, dans la branche qui dépend de la section et dans une langue que le candidat choisit (division hôtelière et touristique: trois épreuves orales dont deux langues).

Pour calculer la note de l'examen, la note à l'oral compte un quart, celle de l'épreuve écrite trois quarts, Pour la note finale, la note de l'année intervient pour un tiers, celle de l'examen pour deux tiers.

En 2011/12, la moyenne globale de la partie «écrit» est inférieure de 3,4 points à celle de la note «année» et de 5,4 points à celle de «l'oral».

MOYENNES GLOBALES			
	ANNÉE	ÉCRIT	ORAL
2001/02	39,5	34,8	40,2
2002/03	39,8	35,4	40,4
2003/04	40,1	35,1	39,7
2004/05	40,2	35,1	41,0
2005/06	40,5	35,3	39,8
2006/07	39,3	35,5	40,0
2007/08	37,9	34,5	40,3
2008/09	37,6	34,4	39,7
2009/10	37,5	33,9	40,1
2010/11	37,9	34,8	40,5
2011/12	38,7	35,3	40,7

Pour l'année scolaire 2011/2012, l'analyse de la répartition des notes moyennes de chaque partie donne lieu aux observations suivantes:

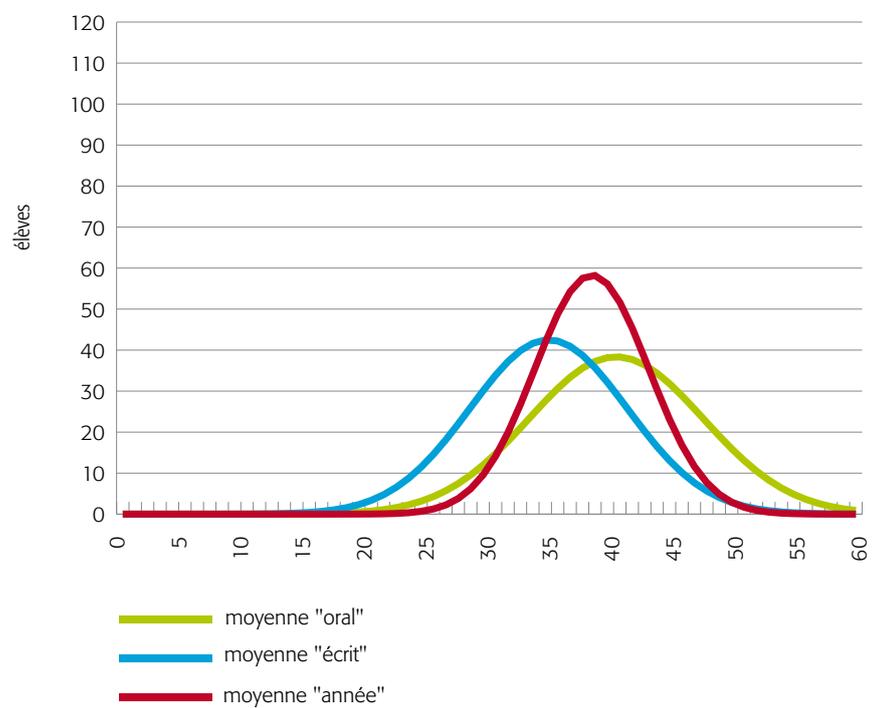
- 2,2% des élèves présentent une moyenne «année» inférieure à 30 points, Pour les résultats de «l'écrit» et de «l'oral», ces taux s'élèvent respectivement à 15,9% et à 5,9%.
- En ce qui concerne les notes de 50 points et plus, on peut constater les taux suivants: 1,6% pour «l'année», 1,9% pour «l'écrit» et 9,8% pour «l'oral».
- Pour la note «année», 70% des notes se situent entre 35 et 43 avec un point culminant autour de la moyenne de 39 points.
La note «année» se distingue par une répartition ramassée vers le centre, c-à-d, peu de notes très basses et peu de notes très élevées.

Régime de la formation de technicien

Diplôme de technicien

Le graphique qui suit présente une approximation des résultats réels par une courbe de Gauss afin de mieux visualiser la répartition des points des trois parties de l'examen, à savoir « l'année », « l'écrit » et « l'oral ».

Formation de technicien
Répartition des moyennes (2011/2012)



3.5.2. Résultat par section

Il ressort du tableau qui suit que la tendance globale décrite au chapitre précédent est confirmée pour les différentes sections, à savoir:

- Pour presque toutes les sections la moyenne «année» dépasse celle de «l'écrit» jusqu'à 8,7 points (section mécanique automobile).
- La moyenne de «l'écrit» est la plus basse des trois parties de l'examen pour presque toutes les sections.
- Pour la section énergie, la note «oral» est supérieure de 11,4 points à celle de «l'écrit».

section	ANNÉE		ÉCRIT		ORAL	
	candidats	moyenne	candidats	moyenne	candidats	moyenne
AG	7	41,3	7	40,0	7	43,1
AU	15	40,6	15	34,3	15	41,9
BA	41	37,6	41	36,3	41	38,7
CC	12	41,1	12	41,6	12	45,8
CH	9	34,2	9	32,8	9	32,4
CM	363	37,4	367	33,2	367	40,1
DE	8	43,5	8	38,5	8	44,9
EC	15	38,7	15	35,9	15	40,7
EE	25	38,7	25	32,4	25	43,8
EN	19	38,6	19	38,2	19	40,7
HO	17	42,5	16	43,4	16	41,1
HR	12	44,6	12	40,8	12	45,3
IF	34	40,6	34	41,3	34	40,5
MA	10	42,0	10	33,3	10	44,6
MG	13	38,4	13	35,4	13	39,2
SA	20	45,1	20	40,3	20	41,2
SG	11	42,0	11	35,9	11	39,5
TO	15	44,7	15	40,0	15	43,5
TP	26	38,6	26	37,5	26	43,3



Régime professionnel

Examen de fin d'apprentissage

4. Régime professionnel **Examen de fin d'apprentissage (CATP – CCM – CITP)**

L'apprentissage professionnel peut se faire dans le régime concomitant, mixte ou à plein temps. Les études du régime professionnel de l'enseignement secondaire technique sont sanctionnées par un examen de fin d'apprentissage qui se situe à la fin de la dernière année de l'apprentissage et confère soit un certificat de capacité manuelle (CCM), soit un certificat d'aptitude technique et professionnelle (CATP). L'examen de fin d'apprentissage est un examen organisé sur le plan national. Il comprend une partie théorique et une partie pratique. Pour l'obtention du CCM, l'apprentissage de la formation théorique est allégé.

Pour la voie de formation menant au certificat d'initiation technique et professionnelle (CITP), l'examen de fin d'apprentissage est remplacé par une évaluation continue. Dans ce système modulaire, l'apprentissage mène au CITP qui vise une qualification de base à l'apprenti. Les détenteurs d'un CITP peuvent se préparer ultérieurement au CATP, sur décision du conseil de classe.

Pour toutes les formations, il y a intervention conjointe d'une des chambres patronales et d'une des chambres salariales.

4.1. Candidats par chambre professionnelle

En 2012, les candidats à un certificat professionnel se répartissent comme suit:

CANDIDATS				
2012	CATP	CCM	CIP	TOTAL
Chambre d'agriculture	82	5		87
Chambre des métiers	490	65	46	601
Chambre du commerce	706		25	731
TOTAL	1278	70	71	1419

4.2. Promotion

4.2.1. Bilan global de la promotion

2012	TOTAL	ADMIS	%	REFUS	%
Chambre d'agriculture	87	76	87,4%	11	12,6%
Chambre des métiers	601	425	70,7%	176	29,3%
Chambre du commerce	731	585	80,0%	146	20,0%
TOTAL	1419	1086	76,5%	333	23,5%

4.2.2. Certificats délivrés par chambre professionnelle

2012	CATP	CCM	CIP	TOTAL
Chambre d'agriculture	76			76
Chambre des métiers	344	37	44	425
Chambre du commerce	570		15	585
TOTAL	990	37	59	1086

Régime professionnel

Examen de fin d'apprentissage (CATP - CCM - CITP)

L'évolution des certificats délivrés mène au tableau suivant :

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
CATP	873	920	936	945	929	990
CCM	68	59	47	49	63	37
CITP	94	73	79	87	98	59
TOTAL	1035	1052	1062	1081	1090	1086

4.2.3. Certificats délivrés par sexe

La répartition des certificats délivrés par sexe montre que la part des élèves de sexe masculin est bien plus élevée que la part des élèves de sexe féminin :

ANNÉE	TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
2002	1079	655	60,7%	424	39,3%
2003	1074	631	58,8%	443	41,2%
2004	1048	632	60,3%	416	39,7%
2005	1064	596	56,0%	468	44,0%
2006	1009	604	59,9%	405	40,1%
2007	1035	608	58,7%	427	41,3%
2008	1052	597	56,7%	455	43,3%
2009	1062	622	58,6%	440	41,4%
2010	1081	621	57,4%	460	42,6%
2011	1090	670	61,5%	420	38,5%
2012	1086	646	59,5%	440	40,5%

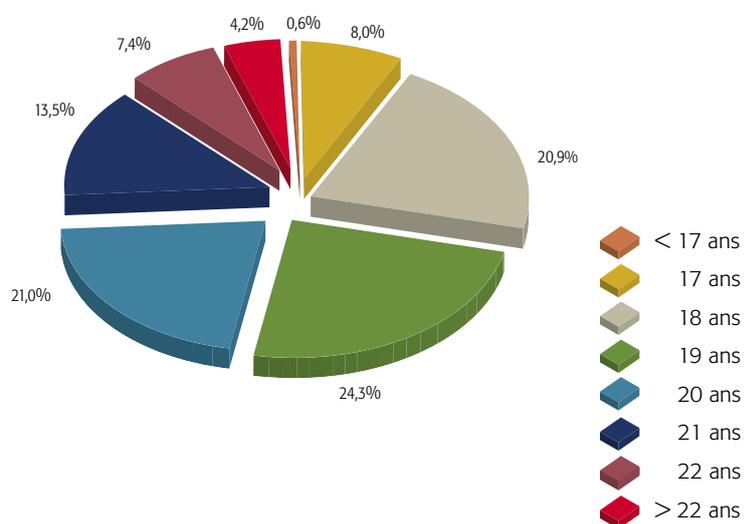
4.2.4. Certificats délivrés par nationalité

	2009		2010		2011		2012	
luxembourgeois	655	61,7%	685	63,4%	646	59,3%	660	60,8%
portugais	227	21,4%	226	20,9%	261	23,9%	246	22,7%
italiens	29	2,7%	31	2,9%	29	2,7%	24	2,2%
allemands	28	2,6%	35	3,2%	34	3,1%	29	2,7%
belges	9	0,8%	7	0,6%	14	1,3%	12	1,1%
français	23	2,2%	21	1,9%	28	2,6%	16	1,5%
autres	91	8,6%	76	7,0%	78	7,2%	99	9,1%
total étrangers	407	38,3%	396	36,6%	444	40,7%	426	39,2%
TOTAL	1062	100,0%	1081	100,0%	1090	100,0%	1086	100%

4.2.5. Certificats délivrés par âge et par sexe

Pour l'année 2012, la répartition des certificats par âge au 1.9.2011 est décrite par le tableau et le graphique qui suivent:

ÂGE AU 1.9.2011	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
< 17	6	1	7
17	59	28	87
18	132	95	227
19	159	105	264
20	128	100	228
21	85	62	147
22	50	30	80
> 22	27	19	46
TOTAL	646	440	1086



4.3. Certificats délivrés par métier et profession

4.3.1. Chambre des métiers

Métier	2011				2012			
	CATP	CCM	CITP	Total	CATP	CCM	CITP	Total
Aide-soignant	82			82	95			95
Boucher-charcutier	4	2		6	3	1		4
Boulangier-pâtissier	4	1		5	5	2		7
Carreleur	1	3		4				0
Charpentier	5			5	5			5
Coiffeur	51	11		62	35	12		47
Couturier				0	1			1
Couvreur	5	5		10	3			3
Débosselleur de véhicules automoteurs	13	12		25	15	8		23
Electricien	13		9	22	19		15	34
Electronicien de véhicules automoteurs	1			1				0
Esthéticien	3			3	9			9
Ferblantier-zingueur	2			2	1			1
Imprimeur	1			1	1			1
Installateur de chauffage	14		10	24	7		15	22
Installateur frigoriste				0	1			1
Installateur sanitaire	4		4	8	1		3	4
Instructeur de natation	4			4	13			13
Maçon	3	7		10	2	3		5
Magasinier-garage	7			7	19			19
Mécanicien d'autos et de motos	36		15	51	42		11	53
mécanicien de cycles	1	1		2				0
Mécanicien de machines agricoles et viticoles	5			5	9			9
Mécanicien-ajusteur	1			1	1			1
Mécanicien dentaire				0	2			2
Menuisier	11			11	10			10
modiste-chapelier	1			1				0
Opticien	3			3	7			7
Orthopédiste-cordonnier	1			1				0
Parqueteur	2			2	2			2
Pâtissier-confiseur-glacier	5			5	4			4
Peintre de véhicules automoteurs	1	2		3	3	3		6
Peintre-décorateur	8	8		16	11	8		19
Photographe	1			1	1			1
Plafonneur-façadier		1		1				0
Serrurier	7			7	13			13
Tailleur				0	1			1
Traiteur	2			2				0

Régime professionnel

Examen de fin d'apprentissage (CATP - CCM - CIP)

Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie	3			3	2			2
Vendeur technique en optique	8			8	1			1
Vitrier-miroitier	1			1				0
TOTAL	314	53	38	405	344	37	44	425

4.3.2. Chambre de commerce

Profession	2011			2012		
	CATP	CIP	Total	CATP	CIP	Total
agent de voyages	8		8	2		2
assistant en pharmacie	14		14	12		12
auxiliaire de vie	38		38	44		44
cuisinier	19	9	28	17	13	30
décorateur - étalagiste	2		2	5		5
décorateur - publicitaire	1		1	5		5
dessinateur en bâtiment	11		11	15		15
électronicien en communication	26		26	21		21
électronicien en énergie	74		74	56		56
employé administratif et commercial	129		129	161		161
gestionnaire qualifié(e) en logistique	16		16	8		8
hôtelier-restaurateur	14		14	11		11
informaticien qualifié	14		14	16		16
magasinier	1		1			0
mécanicien d'usinage	10		10	9		9
mécanicien industriel et de maintenance	49		49	47		47
mécatronicien	18		18	19		19
menuisier-ébéniste	8		8	7		7
Restaurateur/trice	21		21	20		20
serrurier de construction	7		7	7		7
serveuse/garçon de restaurant	3	7	10	6	2	8
vendeur qualifié	66	44	110	71		71
vendeur-magasinier qualifié	14		14	11		11
TOTAL	563	60	623	570	15	585

4.3.3. Chambre d'agriculture

Métier	2011			2012		
	CATP	CCM	Total	CATP	CCM	Total
Agriculteur	8		8	9		9
Fleuriste	7	1	8	6		6
Floriculteur		1	1	3		3
Horticulteur-Maraîcher	1		1	7		7
Opérateur de l'Environnement	21		21	30		30
Pépiniériste-Paysagiste	15	8	23	21		21
TOTAL	52	10	62	76	0	76

Adultes

Diplômes et certifications

5. Adultes

Diplômes et certifications

Les études secondaires et secondaires techniques en éducation des adultes constituent une deuxième voie de qualification qui a pour but de donner aux apprenants adultes l'occasion de se préparer aux différents examens de fin d'études de l'enseignement secondaire et secondaire technique.

Les programmes des classes non-terminales sont étudiés pendant une année scolaire tandis que les programmes pour les classes terminales sont répartis sur deux années scolaires.

L'apprentissage-adultes peut se faire dans tous les métiers ayant lieu sous contrat d'apprentissage et préparant aux CATP, CCM ou CITP.

La durée normale de l'apprentissage pour adultes est la même que celle de l'apprentissage initial. L'entreprise formatrice paie à l'apprenti une indemnité à concurrence du salaire social minimum pour travailleurs non qualifiés.

Un autre dispositif prépare au certificat d'aptitude technique et professionnelle en formation professionnelle continue. Cette formation comporte une partie théorique et une partie pratique. Pour être admis à la formation, le candidat doit avoir atteint l'âge de 18 ans au moins, ne plus être sous contrat d'apprentissage et pouvoir présenter un certificat de réussite du cycle inférieur de l'enseignement secondaire technique et travailler dans le domaine du métier ou de la profession du certificat visé.

Adultes

Diplômes et certifications

5.1. Candidats adultes

En 2011/12, les 339 candidats adultes, admissibles aux différents examens de l'enseignement secondaire, de l'enseignement secondaire technique et de la formation professionnelle, se répartissent comme suit:

CANDIDATS ADULTES	2009	2010	2011	2012
enseignement secondaire	6	13	16	4
régime technique	6	5	6	3
Chambre d'agriculture	30	27	14	17
Chambre des métiers	140	102	139	162
Chambre du commerce	125	124	131	153
TOTAL	307	271	306	339

5.2. Promotion

5.2.1. Bilan global de la promotion

2012	TOTAL	ADMIS	%	REFUS	%
secondaire général	4	4	100,0%	0	0,0%
régime technique	3	3	100,0%	0	0,0%
formation professionnelle	332	266	80,1%	66	19,9%
TOTAL	339	273	80,5%	66	19,5%

5.2.2. Diplômes et certificats délivrés par sexe

2012	TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
diplôme de fin d'études secondaires	4	3	75,0%	1	25,0%
diplôme de fin d'études secondaires techniques	3	1	33,3%	2	66,7%
CATP	236	124	52,5%	112	47,5%
CCM	7	7	100,0%		0,0%
CITP	13	13	100,0%		0,0%
DAP (diplôme d'aptitude professionnelle)	3	3	100,0%		0,0%
DT (diplôme de technicien)	7	7	100,0%		0,0%
TOTAL	273	158	57,9%	115	42,1%

Adultes

Diplômes et certifications

5.2.3. Diplômes et certificats délivrés par nationalité

	2010		2011		2012	
luxembourgeois	112	54,1%	127	53,4%	140	51,3%
portugais	51	24,6%	65	27,3%	70	25,6%
italiens	6	2,9%	4	1,7%	6	2,2%
allemands	8	3,9%	11	4,6%	13	4,8%
belges	2	1,0%	3	1,3%	3	1,1%
français	3	1,4%	4	1,7%	10	3,7%
autres	25	12,1%	24	10,1%	31	11,4%
total étrangers	95	45,9%	111	46,6%	133	48,7%
TOTAL	207	100,0%	238	100%	273	100%

5.2.4. Diplômes et certificats délivrés par âge et par sexe

Pour l'année 2011/12, la répartition des diplômes et certificats par âge au 1.9.2011 se résume comme suit::

ÂGE AU 1.9.2011	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
< 20	2		2
20	10	2	12
21	13	4	17
22	22	9	31
23	17	10	27
24	17	8	25
25	17	13	30
26-29	31	27	58
30-34	17	20	37
35-39	6	12	18
≥40	6	10	16
TOTAL	158	115	273

5.3. Diplômes et certificats délivrés par section, métier et profession

5.3.1. Enseignement secondaire

	2008	2009	2010	2011	2012
section G - sciences humaines et sociales	4	6	12	16	4

5.3.2. Enseignement secondaire technique

	2008	2009	2010	2011	2012
régime technique - section gestion	2	6	5	6	3

5.3.3. Chambre d'agriculture

Métier	2011			2012		
	CATP	CCM	Total	CATP	CCM	Total
Horticulteur-Fleuriste	1	1	2	1		1
Maraîcher	1		1	2		2
Opérateur de l'Environnement	1		1	1		1
Pépiniériste-Paysagiste	7	1	8	11		11
Total	10	2	12	15	0	15

Adultes

Diplômes et certifications

5.3.4. Chambre des métiers

Métier	2011				2012			
	CATP	CCM	CITP	Total	CATP	CCM	CITP	Total
Aide-soignant	15			15	20			20
Boucher-charcutier	2			2	1			1
Boulangier-pâtissier	1			1	1			1
Carreleur	1	1		2	1	1		2
Charpentier				0	1			1
Coiffeur	5	2		7	10			10
Couturier	2			2	1			1
Couvreur	2			2	2			2
Débosselleur de véhicules automoteurs	1			1	3	1		4
Electricien	10		2	12	15		5	20
Electronicien de véhicules automoteurs	1			1				0
Esthéticien				0	2			2
Installateur de chauffage	7		3	10	7		2	9
Installateur sanitaire	4			4	2		1	3
Instructeur de conducteurs de véhicules automoteurs	2			2	11			11
Instructeur de natation				0	4			4
Maçon	2			2				0
Magasinier-garage	3			3				0
Mécanicien d'autos et de motos	6		2	8	10		2	12
Menuisier				0	1			1
Opticien	1			1				0
Pâtissier-confiseur-glacier				0	1			1
Peintre de véhicules automoteurs	2	5		7	3	4		7
Peintre-décorateur		1		1	4	1		5
Plafonneur-façadier				0	1			1
Relieur	1			1				0
Serrurier	3			3	1			1
Vendeur technique en optique	2			2				0
Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie	1			1	1			1
Vitrier-miroitier	1			1				0
TOTAL	75	9	7	91	103	7	10	120

Adultes

Diplômes et certifications

5.3.5. Chambre de commerce

Profession	2011					2012				
	CATP	CITP	DAP	DT	Total	CATP	CITP	DAP	DT	Total
Agent de voyages	1				1	3				3
Auxiliaire de vie	4				4	10				10
Cuisinier	8	5			13	18	3			21
Dessinateur en bâtiment	1				1	2				2
Electronicien en énergie					0	3				3
Employé administratif et commercial	20				20	26				26
Gestionnaire qualifié en logistique					0	1				1
Informaticien qualifié	4				4	6				6
Magasinier qualifié	1				1					0
Mécanicien d'avion	1		3	8	12			3	7	10
Mécanicien d'usinage	1				1					0
Mécanicien industriel et de maintenance	1				1	1				1
Mécatronicien					0	2				2
Service de restaurant	1	1			2	5				5
Vendeur qualifié	35	14			49	36				36
Vendeur-magasinier qualifié	4				4	5				5
TOTAL	82	20	3	8	113	118	3	3	7	131



Écoles internationales

Diplômes

6. Écoles internationales Diplômes

En 2011/12, six écoles privées et internationales qui ne suivent pas les programmes officiels du ministère de l'Éducation nationale ont sanctionné leurs études par un diplôme de fin d'études secondaires, à savoir:

- le Lycée Vauban qui délivre des baccalauréats français;
- L'International School qui délivre des 'high school diploma' et des baccalauréats internationaux;
- L'Ecole Européenne qui délivre des baccalauréats européens;
- La Waldorfschoul qui délivre des baccalauréats internationaux;
- St Georges International School qui délivre des A-levels;
- L'Ecole privée Grandjean qui délivre des brevets d'études professionnelles et des baccalauréats techniques français.

6.1. Promotion

6.1.1. Bilan global de la promotion

On peut constater que seulement 28 des 522 candidats ont été refusés (= 5,4%).

L'International School a délivré 69 high school diploma dont 58 élèves qui ont réussi un bac international. L'Ecole Grandjean a délivré 9 brevets d'études professionnelles et 20 baccalauréats techniques français.

2011/2012	TOTAL	ADMIS	%	REFUS	%
Ecole Européenne	268	259	96,6%	9	3,4%
Ecole Grandjean	47	29	61,7%	18	38,3%
International School	70	69	98,6%	1	1,4%
Lycée Vauban	110	110	100,0%		0,0%
St Georges	11	11	100,0%		0,0%
Waldorfschoul	16	16	100,0%		0,0%
TOTAL	522	494	94,6%	28	5,4%

6.1.2. Diplômes par sexe

2011/2012	TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
Ecole Européenne	259	122	47,1%	137	52,9%
Ecole Grandjean	29	16	55,2%	13	44,8%
International School	69	31	44,9%	38	55,1%
Lycée Vauban	110	49	44,5%	61	55,5%
St Georges	11	6	54,5%	5	45,5%
Waldorfschoul	16	6	37,5%	10	62,5%
TOTAL	494	230	46,6%	264	53,4%

6.1.3. Diplômes en rétrospective

	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Ecole Européenne	259	292	259	259
Ecole Grandjean			25	29
International School	38	61	54	69
Lycée Vauban	74	92	70	110
St Georges			7	11
Waldorfschoul	10	12	21	16
TOTAL	381	457	436	494

6.1.4. Diplômes par nationalité

	2009/10		2010/11		2011/12	
luxembourgeois	36	7,9%	56	12,8%	57	11,5%
portugais	26	5,7%	16	3,7%	24	4,9%
italiens	33	7,2%	20	4,6%	26	5,3%
allemands	36	7,9%	24	5,5%	29	5,9%
belges	33	7,2%	34	7,8%	35	7,1%
français	106	23,2%	87	20,0%	122	24,7%
autres	187	40,9%	199	45,6%	201	40,7%
total étrangers	421	92,1%	380	87,2%	437	88,5%
TOTAL	457	100,0%	436	100%	494	100%

6.1.5. Diplômes par âge et par sexe

Pour l'année 2011/12, la répartition des diplômes par âge au 1.9.2011 se résume comme suit:

ÂGE AU 1.9.2011	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
< 17	47	57	104
17	113	147	260
18	49	44	93
19	12	7	19
20	5	5	10
21	3	2	5
22		1	1
> 22	1	1	2
TOTAL	230	264	494

Équivalences

7. Equivalences

En 2012, 3888 requérants ont obtenu une équivalence ou une assimilation à une certification ou un diplôme luxembourgeois.

Dans le secteur santé, 1458 reconnaissances d'équivalence ont été prononcées, parmi lesquelles 888 infirmières et infirmiers ainsi que 153 aide-soignant(e)s.

Dans le secteur socio-éducatif, 245 reconnaissances d'équivalence ont été prononcées, parmi lesquelles 206 éducatrices et éducateurs ainsi que 39 auxiliaires de vie.

1.353 requérants ont obtenu une équivalence à un diplôme de fin d'études secondaires ou secondaires techniques (y compris 77 reconnaissances d'un baccalauréat d'un pays non-signataire des conventions de Paris ou Lisbonne), 496 à un diplôme de technicien et 310 ont obtenu une assimilation à un certificat d'aptitude technique et professionnelle (CATP).

26 requérants ont obtenu une équivalence à un brevet de maîtrise luxembourgeois.

EQUIVALENCES	2009	2010	2011	2012
professions de santé	1049	1053	1192	1458
professions socio-éducatives	217	221	260	245
fin d'études secondaires ou secondaires techniques	1348	1183	1244	1353
technicien	287	372	383	496
brevet de maîtrise			11	26
CATP	208	90	276	310
TOTAL	3109	2919	3366	3888

Résumé

8. Résumé

Dans ce chapitre seront passés en revue les différents diplômes et certificats délivrés par l'enseignement postprimaire luxembourgeois public et privé et par les écoles internationales au Luxembourg. Seront inclus la formation initiale ainsi que l'éducation et l'apprentissage pour adultes.

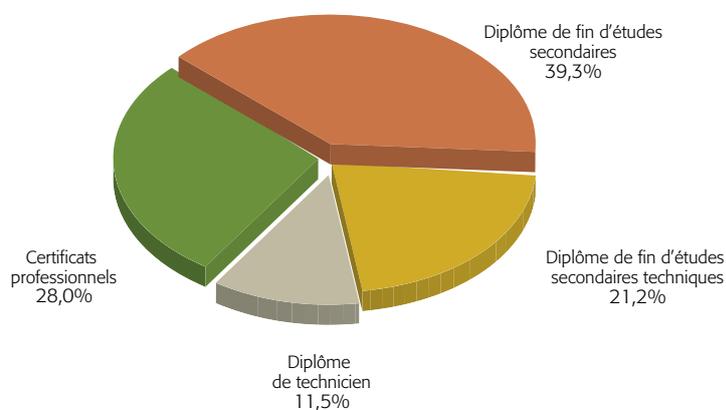
8.1. Evolution des diplômes et certifications

DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS		2010	2011	2012
Diplôme de fin d'études secondaires	public et privé(*) (formation initiale)	1309	1303	1441
	adultes	12	16	4
	écoles privées et internationales(**)	457	411	465
Diplôme de fin d'études secondaires techniques	public et privé(*) (formation initiale)	764	846	1027
	adultes	5	6	3
Diplôme de technicien	public et privé(*) (formation initiale)	410	547	539
	écoles privées et internationales(**)		16	20
CATP	formation initiale	945	929	990
	écoles privées et internationales(**)		9	9
	adultes	156	167	236
CCM	formation initiale	49	63	37
	adultes	17	11	7
CITP	formation initiale	87	98	59
	adultes	13	27	13
DAP (diplôme d'aptitude professionnel)	adultes		3	3
DP (technicien nouveau régime)	adultes	4	8	7
TOTAL		4228	4460	4860

(*) établissements qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale

(**) établissements qui ne suivent pas les programmes officiels de l'Éducation nationale

Répartition des diplômes et certifications en 2012



8.2. Diplômes et certifications par sexe

DIPLOMES ET CERTIFICATIONS 2012		TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
Diplôme de fin d'études secondaires	public et privé(*) (formation initiale)	1441	638	44,3%	803	55,7%
	adultes	4	3	75,0%	1	25,0%
	écoles privées et internationales(**)	465	214	46,0%	251	54,0%
Diplôme de fin d'études secondaires techniques	public et privé(*) (formation initiale)	1027	395	38,5%	632	61,5%
	adultes	3	1	33,3%	2	66,7%
Diplôme de technicien	public et privé(*) (formation initiale)	539	294	54,5%	245	45,5%
	écoles privées et internationales(**)	20	13	65,0%	7	35,0%
Certificats professionnels	formation initiale	1086	646	59,5%	440	40,5%
	écoles privées et internationales(**)	9	3	33,3%	6	66,7%
	adultes	266	154	57,9%	112	42,1%
TOTAL		4860	2361	48,6%	2499	51,4%

(*) établissements qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale

(**) établissements qui ne suivent pas les programmes officiels de l'Éducation nationale

ANNÉE	TOTAL	MASCULIN	%	FÉMININ	%
2005	3901	1832	47,0%	2069	53,0%
2006	3806	1872	49,2%	1934	50,8%
2007	4122	1973	47,9%	2149	52,1%
2008	4151	1995	48,1%	2156	51,9%
2009	4177	2026	48,5%	2151	51,5%
2010	4228	2100	49,7%	2128	50,3%
2011	4460	2210	49,6%	2250	50,4%
2012	4860	2361	48,6%	2499	51,4%

8.3. Diplômes et certifications par nationalité

DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS 2012		TOTAL	LUX	%	ÉTRANGERS	%
Diplôme de fin d'études secondaires	public et privé(*) (formation initiale)	1441	1264	87,7%	177	12,3%
	adultes	4	3	75,0%	1	25,0%
	écoles privées et internationales(**)	465	49	10,5%	416	89,5%
Diplôme de fin d'études secondaires techniques	public et privé(*) (formation initiale)	1027	808	78,7%	219	21,3%
	adultes	3	3	100,0%	0	0,0%
Diplôme de technicien	public et privé(*) (formation initiale)	539	386	71,6%	153	28,4%
	écoles privées et internationales(**)	20	7	35,0%	13	65,0%
Certificats professionnels	formation initiale	1086	660	60,8%	426	39,2%
	écoles privées et internationales(**)	9	1	11,1%	8	88,9%
	adultes	266	134	50,4%	132	49,6%
TOTAL		4860	3315	68,2%	1545	31,8%

(*) établissements qui enseignent les programmes officiels de l'Éducation nationale

(**) établissements qui ne suivent pas les programmes officiels de l'Éducation nationale

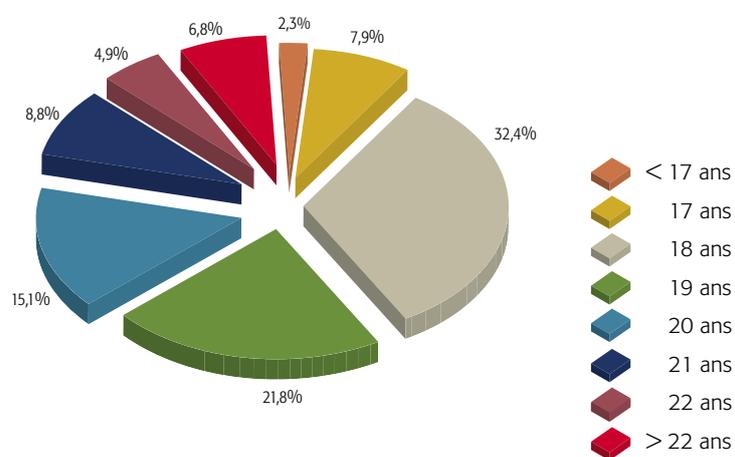
ANNEE	TOTAL	LUXEMBOURGEOIS	%	ÉTRANGERS	%
2005	3901	2597	66,6%	1304	33,4%
2006	3806	2474	65,0%	1332	35,0%
2007	4122	2704	65,6%	1418	34,4%
2008	4151	2743	66,1%	1408	33,9%
2009	4177	2764	66,2%	1413	33,8%
2010	4228	2800	66,2%	1428	33,8%
2011	4460	2979	66,8%	1481	33,2%
2012	4860	3315	68,2%	1545	31,8%

8.4. Diplômes et certifications par âge et par sexe

Pour l'année 2011/2012, la répartition des diplômés et certifiés par âge (au 1.9.2011) donne lieu au tableau et au graphique qui suivent:

ÂGE AU 1.9.2011	MASCULIN	FÉMININ	TOTAL
< 17	53	58	111
17	185	197	382
18	715	860	1575
19	540	519	1059
20	365	371	736
21	214	214	428
22	124	114	238
> 22	165	166	331
TOTAL	2361	2499	4860

Diplômes et certificats par âge 2011/2012



copyright : Ministère de l'Éducation nationale
et de la Formation professionnelle, avril 2013
29, rue Aldringen
L-2926 Luxembourg
<http://www.men.public.lu>

ISBN : 978-99959-1-005-1

rédaction : Jérôme Levy
Guichet statistiques
Tél. : 247-85960
e-mail : statistiques@men.lu

layout : MENFP

