

Grand-Duché de Luxembourg



Ministère de l'Éducation nationale,
de la Formation professionnelle et des Sports

**Résultats des examens de fin d'études
de l'enseignement secondaire
et secondaire technique**

et autres données portant sur l'année scolaire 2003-2004

Luxembourg, le 8 juillet 2004

1. Les résultats aux examens de fin d'études

Les résultats aux examens de fin d'études : diminution lente, mais constante, du nombre de refusés

A l'enseignement secondaire, le taux de réussite de la session 2004 a augmenté de 1,1% par rapport à 2003 (78,9 % de réussites directes en 2004 contre 77,8 % en 2003. Le taux des refus directs, de son côté, a diminué de 1,0 % (6,5 % en 2004 contre 7,5% en 2003).

A l'enseignement secondaire technique, les résultats du régime technique sont moins bons en ce qui concerne le taux des admis directs. Il est de 68,3 % en 2004, alors qu'il était de 71,4% en 2003. A la baisse de quelque 3% d'admis directs répond une augmentation correspondante du taux d'ajournés. Le taux des refus directs a cependant encore diminué de 13,2% à 12,8%.

Au régime de la formation de technicien, une variation analogue peut être constatée, le taux d'admis directs diminuant de 63,6% en 2003 à 58,3% en 2004. Le taux des refus directs a également baissé par rapport à 2003. Il est de 11,3% en 2004 alors qu'il était de 12,7% en 2003. Le taux d'ajournés étant passé de 23,7% à 30,4%, ce bilan est plus mitigé que celui du régime technique général.

Tableau des résultats

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	Admis	Ajournés	Refusés	Total
Section A1 Langues vivantes	130	4	1	135
Section A2 Sciences humaines et sociales	238	69	38	345
Section B Mathématiques - sciences physiques	120	8	6	134
Section C Sciences naturelles	199	26	18	243
Section D Sciences économiques	191	32	12	235
Section E Arts plastiques	113	41	7	161
Section F Musique	12	5	1	18
TOTAL :	1003	185	83	1271

(10 élèves terminent en septembre suite à des absences)

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE TECHNIQUE REGIME TECHNIQUE	Admis	Ajournés	Refusés	Total
Division Technique générale GE	115	39	39	193
Division Technique générale GI	8	1	0	9
Division administrative et commerciale:				
gestion	230	80	46	356
communication/secrétariat	20	7	8	35
Division professions de santé & sociales:				
assistant technique médical	17	4	1	22
éducateur	167	24	18	209
infirmier	56	15	3	74
TOTAL :	613	170	115	898

(11 élèves terminent en septembre suite à des absences)

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE TECHNIQUE REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN	Admis	Ajournés	Refusés	Total
Division administrative et commerciale	140	82	23	245
Division agricole:				
section agricole	12	0	0	12
section environnement naturel	10	5	2	17
section horticole	4	1	1	6
Division artistique:				
section design graphique	17	11	1	29
section expression plastique	14	6	0	20
Division chimique	2	1	2	5
Division électrotechnique:				
section communication	19	5	8	32
section énergie	10	2	2	14
Division génie civil:				
section bâtiment	18	7	0	25
section constructions civiles	11	1	0	12
Division hôtelier et touristique:				
section hôtelière	5	1	0	6
section touristique	4	1	0	5
Division informatique	13	20	12	45
Division mécanique:				
section mécanique automobile	6	4	1	11
section mécanique générale	10	7	5	22
TOTAL :	295	154	57	506

(1 élève termine en septembre suite à des absences)

Les résultats aux examens de fin d'études dans les nouvelles classes à langue véhiculaire spécifique¹ dans l'enseignement secondaire technique

A. Formation du technicien

division administrative et commerciale

candidats	admis	ajournés	refusés
22	11	7	4

division électrotechnique section communication

candidats	admis	ajournés	refusés
5	2	1	2

B. Régime technique

division administrative et commerciale

candidats	admis	ajournés	refusés
15	9	6	0

¹ Le programme et les épreuves d'examen sont identiques à ceux des classes usuelles correspondantes, à l'exception de la branche d'allemand qui est enseignée suivant un programme allégé.

Tableau de comparaison détaillée avec les années précédentes

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	2002			2003			2004		
	Admis	Ajourn	Refus	Admis	Ajourn	Refus	Admis	Ajourn	Refus
Section A1 Langues vivantes	93,3%	5,9%	0,7%	93,9%	5,4%	0,7%	96,3%	3,0%	0,7%
Section A2 Sc. hum. et soc.	72,7%	14,5%	12,7%	66,7%	21,4%	11,9%	69,0%	20,0%	11,0%
Section B Math. – sc. phys.	85,2%	7,4%	7,4%	82,4%	8,3%	9,3%	89,6%	6,0%	4,5%
Section C Sc. naturelles	77,1%	9,8%	13,1%	77,4%	12,6%	10,0%	81,9%	10,7%	7,4%
Section D Sc. économiques	76,4%	14,2%	9,4%	81,5%	13,2%	5,3%	81,3%	13,6%	5,1%
Section E Arts plastiques	83,2%	13,6%	3,2%	74,1%	21,6%	4,3%	70,2%	25,5%	4,3%
Section F Musique	95,7%	4,3%	0,0%	80,8%	19,2%	0,0%	66,7%	27,8%	5,6%
TOTAL :	79,6%	11,4%	9,0%	77,8%	14,6%	7,5%	78,9%	14,6%	6,5%

ENS. SECONDAIRE TECHNIQUE REGIME TECHNIQUE	2002			2003			2004		
	Admis	Ajourn	Refus	Admis	Ajourn	Refus	Admis	Ajourn	Refus
Division technique générale GE	55,1%	15,5%	29,4%	55,8%	20,8%	23,4%	59,6%	20,2%	20,2%
Division technique générale GI	-	-	-	-	-	-	88,9%	11,1%	
Div admin. et commerciale:									
gestion	67,6%	12,8%	19,5%	71,0%	14,5%	14,5%	64,6%	22,5%	12,9%
communication/secrétariat	40,0%	20,0%	40,0%	38,1%	47,6%	14,3%	57,1%	20,0%	22,9%
Div prof. santé & sociales:									
assistant technique médical	81,3%	0,0%	18,8%	66,7%	33,3%	0,0%	77,3%	18,2%	4,5%
éducateurs	92,5%	3,7%	3,7%	93,5%	2,9%	3,6%	79,9%	11,5%	8,6%
infirmier	78,6%	20,5%	0,9%	80,2%	13,8%	6,0%	75,7%	20,3%	4,1%
TOTAL :	69,6%	13,2%	17,2%	71,4%	15,3%	13,2%	68,3%	18,9%	12,8%

ENS. SECONDAIRE TECHNIQUE REGIME DE TECHNICIEN	2002			2003			2004		
	Admis	Ajourn	Refus	Admis	Ajourn	Refus	Admis	Ajourn	Refus
Div. admin. et commerciale	77,0%	17,0%	6,0%	67,9%	26,7%	5,4%	57,1%	33,5%	9,4%
Division agricole:									
section agricole	57,1%	14,3%	28,6%	94,4%	0,0%	5,6%	100,0%	0%	0,0%
section environnement naturel	88,9%	0,0%	11,1%	80,0%	0,0%	20,0%	58,8%	29,4%	11,8%
section horticole	70,0%	10,0%	20,0%	50,0%	25,0%	25,0%	66,7%	16,7%	16,7%
Division artistique:									
section design graphique	56,0%	32,0%	12,0%	72,5%	19,6%	7,8%	58,6%	37,9%	3,4%
section expression plastique	73,3%	26,7%	0,0%	84,6%	7,7%	7,7%	70,0%	30,0%	0,0%
Division chimique	66,7%	33,3%	0,0%	50,0%	33,3%	16,7%	40,0%	20,0%	40,0%
Division électrotechnique:									
section communication	52,1%	14,6%	33,3%	50,9%	25,5%	23,6%	59,4%	15,6%	25,0%
section énergie	32,1%	32,1%	35,7%	40,9%	22,7%	36,4%	71,4%	14,3%	14,3%
Division génie civil:									
section bâtiment	64,7%	32,4%	2,9%	44,8%	31,0%	24,1%	72,0%	28,0%	0,0%
section constructions civiles	38,9%	44,4%	16,7%	53,8%	30,8%	15,4%	91,7%	8,3%	0,0%
Division hôtelière et touristique:									
section hôtelière	77,8%	22,2%	0,0%	83,3%	16,7%	0,0%	83,3%	16,7%	0,0%
section touristique	22,2%	66,7%	11,1%	50,0%	50,0%	0,0%	80,0%	20,0%	0,0%
Division informatique	55,3%	18,4%	26,3%	48,5%	21,2%	30,3%	28,9%	44,4%	26,7%
Division mécanique:									
section mécanique automobile	75,0%	25,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	54,5%	36,4%	9,1%
section mécanique générale	39,1%	43,5%	17,4%	64,5%	19,4%	16,1%	45,5%	31,8%	22,7%
TOTAL :	63,3%	23,4%	13,4%	63,6%	23,7%	12,7%	58,3%	30,4%	11,3%

Tableau comparatif avec les années précédentes

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	2002		2003		2004	
	nbre	%	nbre	%	nbre	%
ADMIS	962	79,6	931	77,8	1003	78,9
AJOURNES	138	11,4	175	14,6	185	14,6
REFUSES	109	9,0	90	7,5	83	6,5
TOTAL :	1209	100,0	1196	100,0	1271	100,0

ENS. SECONDAIRE TECHNIQUE REGIME TECHNIQUE GE+ GI	2002		2003		2004	
	nbre	%	nbre	%	nbre	%
ADMIS	543	69,6	620	71,4	613	68,3
AJOURNES	103	13,2	133	15,3	170	18,9
REFUSES	134	17,2	115	13,2	115	12,8
TOTAL :	780	100,0	868	100,0	898	100,0

ENS. SECONDAIRE TECHNIQUE REGIME DE TECHNICIEN	2002		2003		2004	
	nbre	%	nbre	%	nbre	%
ADMIS	322	63,3	335	63,6	295	58,3
AJOURNES	119	23,4	125	23,7	154	30,4
REFUSES	68	13,4	67	12,7	57	11,3
TOTAL :	509	100,0	527	100,0	506	100,0

2. Le passage de l'enseignement primaire à l'enseignement post-primaire

A. L'orientation des élèves

Année	total	7e ES	7e ST	7e MO	6e
2003/04	4614	1753 38,0%	2475 53,6%	342 7,4%	44 1,0%
2002/03	4571	1725 37,7%	2481 54,3%	323 7,1%	42 0,9%
2001/02	4528	1697 37,5%	2451 54,1%	358 7,9%	22 0,5%
2000/01	4311	1689 39,2%	2261 52,4%	349 8,1%	12 0,3%
1999/00	4181	1692 40,5%	2179 52,1%	304 7,3%	6 0,1%

ES: Enseignement secondaire

ST: Enseignement secondaire technique

MO: Régime préparatoire de l'enseignement secondaire technique

6e: Redoublement de la classe de 6e

B. La concordance entre les avis des parents et l'avis de la Commission d'orientation quant à l'orientation scolaire

Année	Concordances des avis
2003/04	89,94 %
2002/03	88,71 %
2001/02	88,63 %
2000/01	88,52 %
1999/00	89,80 %

3. Les épreuves communes réalisées en 2003/04

A. À l'enseignement primaire

Pour la fin de la 2e année d'études, des épreuves ont été étalonnées en mathématiques et en langue allemande. Ces épreuves ont été mises à la disposition des instituteurs à partir du Congé de Pentecôte. 213 sur 310 classes ont participé à cette évaluation. Pour la fin de la 4e année d'études, des épreuves ont été élaborées et étalonnées en mathématiques, langue allemande et langue française. 208 sur 315 classes ont participé.

En général, ces épreuves reflètent de par leur contenu les objectifs principaux visés par les années d'études respectives. On constate que les résultats sont particulièrement bons en 2e année d'études. En 4e année d'études, les élèves ont très bien travaillé en français, notamment en compréhension de texte, et en mathématiques-calcul mental et calcul écrit. Des efforts restent à faire en mathématiques-résolution de problèmes et en allemand-grammaire.

B. À l'enseignement secondaire et secondaire technique

Des épreuves communes ont eu lieu dans toutes les classes de 5e de l'enseignement secondaire et de 9e de l'enseignement secondaire technique. Le ministère a calculé des valeurs-clé nationales qui ont été communiquées aux différents lycées afin de faire leur évaluation interne. Les commissions nationales pour les programmes ont également été informées des résultats.

Par rapport aux résultats de l'année précédente on a constaté pour les deux ordres d'enseignement une détérioration des résultats en français et en mathématiques. À l'enseignement secondaire technique les résultats en allemand se sont nettement améliorés.

4. Les nouvelles classes Allet² de l'enseignement secondaire

A. Les résultats provisoires

résultats provisoires	élèves en début d'année	réorientation en cours d'année	élèves en fin d'année	réussite	taux de réussite
Lycée classique de Diekirch	14	1	13	10	76,9
Lycée Hubert Clement Esch	23	0	23	22	95,6
Lycée technique de Bonnevoie	15		15	12	80,0
Lycée classique d'Echternach	8	0	8	8	100,0
Total	60	1	59	52	88,1

B. Nombre d'élèves orientés en classe Allet pour l'année scolaire 2004-2005 : 80

² Ces classes s'adressent aux élèves ayant un très bon niveau en français et en calcul, mais certaines lacunes en allemand. Grâce à un nombre accru de leçons d'allemand et à une méthodologie d'allemand langue étrangère, elles devront permettre aux élèves d'intégrer le cours d'allemand régulier à partir de la 4e année de l'enseignement secondaire

5. Nombre d'élèves admis dans les nouvelles classes d'accueil³ à l'enseignement secondaire technique

	Lycée du Nord	Lycée technique du Centre	Lycée technique d'Esch	Lycée technique d'Ettelbruck	Lycée technique Mathias Adam	Lycée technique Nic Bieber	Total
Nombre d'élèves	16	96	26	17	34	15	204
Nombre de classes	1	6	2	1	2	1	13
Nationalité							
PORTUGAL	3	44	25	12	25	12	121
ILES DU CAP VERT	4	8			7	1	20
YUGOSLAVIE	6	9		2		1	18
CHINE	2	2			2		6
ETHIOPIE		5					5
IRAK		3	1	1			5
ALBANIE		2		1			3
BRÉSIL		2		1			3
ALLEMAGNE		1		1			2
BURUNDI		2					2
GAMBIE		2					2
ISLANDE		2					2
LIBERIA	1	1					2
BOSNIE-HERZÉGOVINE				1			1
CANADA		1					1
COREE DU NORD		1					1
COREE DU SUD		1					1
ESPAGNE		1					1
RUSSIE		1					1
INDE		1					1
IRAN		1					1
ITALIE						1	1
MACEDOINE		1					1
NEPAL		1					1
NICARAGUA		1					1
PHILIPPINES		1					1
SIERRA LEONE		1					1
UKRAINE		1					1
Total	16	96	26	17	34	15	204

³ classes créées à la rentrée 2003 pour scolariser les enfants étrangers arrivés récemment au pays et qui sont en âge de fréquenter l'enseignement post-primaire.

6. Les résultats au concours de recrutement⁴ des instituteurs

A. Enseignement primaire

Année	Présences	Réussites	%
2004	148	133	92,36
2003	156	144	92,31
2002	193	171	88,60
2001	177	149	84,18
2000	185	156	89,19
1999	166	140	84,34

B. Éducation préscolaire

Année	Présences	Réussites	%
2004	64	56	87,50
2003	60	56	93,33
2002	47	43	91,49
2001	52	48	92,31
2000	58	55	94,83
1999	92	75	81,52

⁴ ce concours est organisé pour régler l'admission à la carrière de l'instituteur des candidats en provenance de différentes écoles (ISERP, Virton, Eupen, Bruxelles...)