

Fiche Stats

Année scolaire 2017 - 2018



RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



JUN 2018

N° 9

LES CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES

A la rentrée 2017, **2 590 élèves** ont été accueillis en classes préparatoires aux grandes écoles dans les établissements publics et privés sous contrat de l'académie de Grenoble.

Une **augmentation de 8 élèves (soit +0,3%) par rapport à la rentrée 2016** est constatée à cette rentrée après une légère baisse à la rentrée 2016. La situation des départements est contrastée, on observe une hausse en Drôme et en Isère avec 23 élèves supplémentaire et une baisse de 15 élèves sur les 3 autres départements. A la rentrée 2017, on compte une division de 1^{ère} année de CPGE de plus qu'à la rentrée 2016 : l'académie compte 38 divisions de 1^{ère} année et 40 de 2^{ème} année.

Département	CPGE 1	CPGE 2	Total 2017-2018	Rappel 2016-2017	Ecart	Ecart en %
Ardèche	16	24	40	43	-3	-7,0%
Drôme	161	118	279	269	10	3,7%
Isère	750	716	1 466	1453	13	0,9%
Savoie	106	95	201	205	-4	-2,0%
Haute-Savoie	298	306	604	612	-8	-1,3%
Académie	1 331	1 259	2 590	2 582	8	0,3%

Contact :

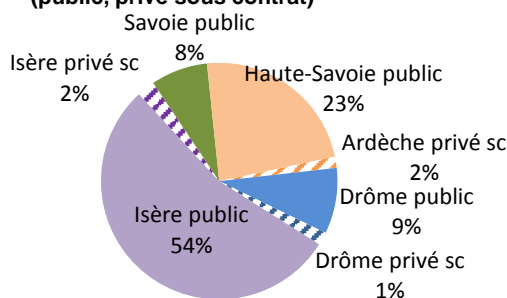
SESPAG

ce.sespag@ac-grenoble.fr
04.76.74.76.26

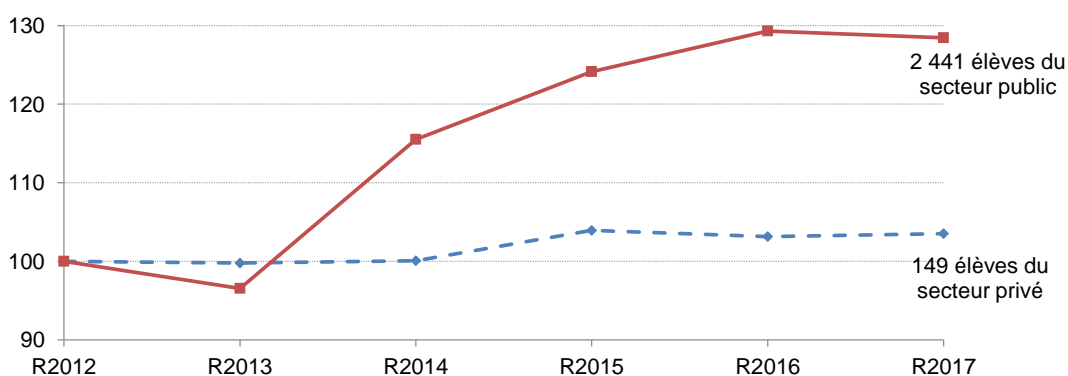
Réf : MN n°2018-76

Dans l'académie de Grenoble, plus de 94% des élèves sont scolarisés dans un lycée public, dont 5 % dans un lycée rattaché au ministère de la défense.

Répartition départementale des effectifs par secteur (public, privé sous contrat)



Evolution en indice des effectifs par secteur sur six ans (base 100 en R2012)



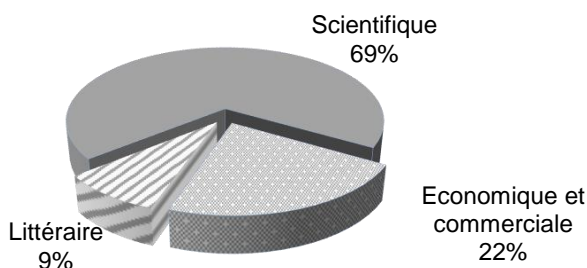
Sources :
Constat DEPP 2017-2018

Effectifs d'élèves 2017-2018 par filière, par secteur et par département

Les classes préparatoires aux grandes écoles sont présentes dans les cinq départements de l'académie. Cependant, seuls les départements de l'Isère et de la Haute-Savoie proposent toutes les filières. Les 15 élèves de la classe prépa aux études supérieures du lycée militaire des Pupilles de l'air de St Ismier sont comptés avec les CPGE scientifiques.

Filière	Secteur	Ardèche	Drôme	Isère	Savoie	Haute-Savoie	Académie
Economique et commerciale	Public MEN*		111	193		158	462
	Privé sous contrat MEN*		46	63			109
Total Economique et commerciale			157	256		158	571
Littéraire	Public MEN*			157		71	228
Total Littéraire				157		71	228
Scientifique	Public MEN*		122	929	201	375	1 627
	Public autre ministère			124			124
	Privé sous contrat MEN*	40					40
Total Scientifique		40	122	1 053	201	375	1 791
Total toutes filières	Public MEN*		233	1 279	201	604	2 317
	Public autre ministère			124			124
	Privé sous contrat MEN*	40	46	63			149
Total général		40	279	1 466	201	604	2 590

(*) MEN : ministère de l'éducation nationale



Origine des élèves inscrits en 1ère année de CPGE dans l'académie

De part sa spécificité et son ministère de tutelle, le lycée des Pupilles de l'air de Saint-Ismier reçoit des élèves de toute la France. Par conséquent les 62 élèves de première année sont exclus de l'analyse ci-dessous.

Académie d'origine

		Grenoble	Lyon	Total AURA*	Autres**	Effectif élèves
Public	CPGE Economique et Commerciale	84%	7%	91%	9%	243
	CPGE Littéraire	84%	5%	91%	9%	122
	CPGE Scientifique	79%	9%	89%	11%	837
Total Public		81%	8%	89%	11%	1 202
Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	86%	6%	92%	8%	51
	CPGE Scientifique	63%	19%	81%	19%	16
Total Privé sous contrat		81%	9%	90%	10%	67
Public + Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	84%	6%	91%	9%	294
	CPGE Littéraire	84%	5%	91%	9%	122
	CPGE Scientifique	79%	9%	89%	11%	853
Total Public + Privé sous contrat		81%	8%	89%	11%	1 269

* y compris clermont-ferrand

** autres académies et élèves arrivant de l'étranger.

Pour l'ensemble des filières, plus de 8 élèves sur 10 sont originaires de l'académie de Grenoble. Les filières économiques et commerciales et littéraire sont celles qui scolarisent la plus forte proportion d'élèves de l'académie de Grenoble. Les filières Scientifiques accueillent la plus grande proportion d'élèves de l'académie de Lyon.

Formation d'origine

Près de 98% des élèves scolarisés en 2017-2018 en 1^{ère} année de CPGE sont issus de terminales générale ou technologique. Parmi ces terminales, 92% étaient en formation générale et 5% étaient en formation technologique.

Filière CPGE		Formation d'origine						CPGE1	Total filière
		Terminale générale :			Terminale technologique :				
		Economique & Sociale	Littéraire	Scientifique	Sciences et Technologies ...				
					de Laboratoire	du Management et de la Gestion	de l'Industrie et du Dvlpt Durable		
Economique et Commerciale	Effectif	144		110				4	294
	pois	49,0%		37,4%			12,2%	1,4%	
Littéraire	Effectif	26	73	19				4	122
	pois	21,3%	59,8%	15,6%				3,3%	
Scientifique et Prépa SUP	Effectifs			856	1		33	25	915
	pois			93,6%	0,1%		3,6%	2,7%	
Ensemble des filières	Effectif	170	73	985	1	36	33	33	1 331
	pois	12,8%	5,5%	74,0%	0,1%	2,7%	2,5%	2,5%	

Répartition des élèves de CPGE par filière, année de formation et sexe

Filière CPGE	1ère année		2ème année		Total 2017-2018		% filles en 2010-2011
	Total	dont filles	Total	dont filles	Total	dont filles	
Economique et Commerciale	294	56,8%	277	52,0%	571	54,5%	54,0%
Littéraire	122	75,4%	106	80,2%	228	77,6%	76,0%
Scientifique	900	31,3%	876	29,5%	1 776	30,4%	25,0%
Prépa en étude supérieur	15	26,7%			15	26,7%	
TOTAL CPGE	1 331	40,9%	1 259	38,7%	2 590	39,8%	36,0%

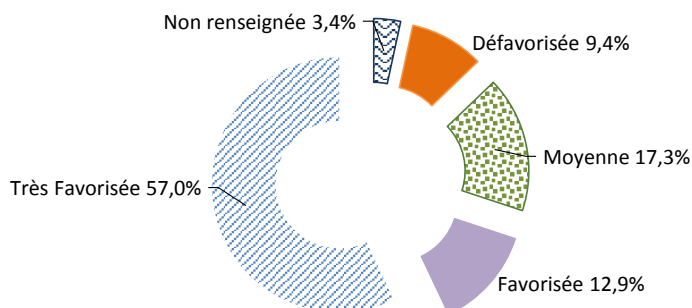
Depuis l'année scolaire 2010-2011, le taux de féminisation de l'ensemble des CPGE a augmenté de 3,8 points. Ce sont surtout les filières littéraires et scientifiques qui connaissent la plus forte hausse (+ 1,6 et + 5,4 points en sept ans). En revanche, dans les filières économiques et commerciales, la part des filles dans les effectifs reste stable (+0,5 point).

Répartition des élèves de CPGE par origine sociale

Les élèves scolarisés en CPGE sont, pour plus de la moitié (57,2%), issus de catégories sociales très favorisées. La proportion d'élèves dont le responsable est de catégorie socioprofessionnelle défavorisée est de 9,4 %; ce taux est en hausse de 0,1 point par rapport à l'an dernier.

PCS par catégorie	Eco. & Commerciale		Littéraire		Scientifique et Prépa SUP		Ensemble des filières	
	Effectif	pois	Effectif	pois	Effectif	pois	Effectif	pois
Non renseignée	46	8,8%	4	1,8%	38	2,2%	88	3,4%
Défavorisée	50	9,5%	30	13,4%	164	9,4%	244	9,4%
Moyenne	98	18,7%	37	16,5%	312	17,8%	447	17,3%
Favorisée	55	10,5%	40	17,9%	239	13,6%	334	12,9%
Très Favorisée	322	61,3%	117	52,2%	1 038	59,2%	1 477	57,0%

Répartition des élèves de CPGE selon la PCS du responsable légal 1



Catégorie défavorisée : ouvrier, retraité employé ou ouvrier, chômeur n'ayant jamais travaillé et personne sans activité professionnelle.

Catégorie moyenne : agriculteur exploitant, artisan, commerçant et assimilé, empl.civil - agent service fonction publique, policier et militaire, employé administratif d'entreprise, employé de commerce, personne service direct aux particuliers, retraité agriculteur exploitant, commerçant, artisan, chef d'entreprise (moins de 10 salariés).

Catégorie favorisée : profession intermédiaire santé-travail social, administratif fonction publique, administratif commerce et entreprise, clergé, religieux, technicien, contremaitre, agent de maîtrise, retraité cadre et profession intermédiaire.

Catégorie très favorisée : chef d'entreprise de plus de 10 salariés, profession libérale, cadre de la fonction publique, professeur et assimilé, profession de l'information, arts et spectacle, cadre administratif et commercial d'entreprise, ingénieur, cadre technique d'entreprise, instituteur et assimilé.

Les Effectifs et les divisions détaillés par établissement, formation et année d'étude en 2017-2018

Lycées publics du ministère de l'éducation nationale

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0260035X	LG CAMILLE VERNET - VALENCE	ECO.ET COMMERC.OPT ECONOMIQUE	41	1	31	1	72	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	19	1	20	1	39	2
		MPSI (MATH.PHYS.SC.INGENIEUR)	44	1			44	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	33	1			33	1
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			33	1	33	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			12	1	12	1
Total LG CAMILLE VERNET - VALENCE			137	4	96	4	233	8
0380027Y	LG CHAMPOLLION - GRENOBLE	BCPST (BIO.CHI.PHYS.SC.TERRE)	93	2	89	2	182	4
		ECO.ET COMMERC.OPT ECONOMIQUE	47	1	34	1	81	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	40	1	34	1	74	2
		LETTRES 1ERE ANNEE	84	2			84	2
		LETTRES "ENS" ULM 2E ANNEE			31	1	31	1
		LETTRES ENS LYON LSH			42	1	42	1
		MPSI (MATH.PHYS.SC.INGENIEUR)	122	3			122	3
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	147	3			147	3
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			34	1	34	1
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			32	1	32	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			37	1	37	1
		PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			37	1	37	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC.INGENIEUR)			43	1	43	1
		PSI * (PHYSIQUE ET SC.INGENIEUR)			40	1	40	1
Total LG CHAMPOLLION - GRENOBLE			533	12	453	12	986	24
0380029A	LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE	ECO.ET COMMERC.OPT TECHNOLOGIQUE	17	1	21	1	38	2
Total LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE			17	1	21	1	38	2
0380033E	LPO VAUCANSON - GRENOBLE	PTSI (PHYS.TECHN.SCI.INGEN.)	76	2			76	2
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			37	1	37	1
		PT * (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			39	1	39	1
Total LPO VAUCANSON - GRENOBLE			76	2	76	2	152	4
0380092U	LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON	PTSI (PHYS.TECHN.SCI.INGEN.)	35	1			35	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			36	1	36	1
Total LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON			35	1	36	1	71	2
0381603L	LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE	ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE			32	1	32	1
Total LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE					32	1	32	1
0730013T	LG VAUGELAS - CHAMBERY	MPSI (MATH.PHYS.SC.INGENIEUR)	38	1			38	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	31	1			31	1
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			40	1	40	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC.INGENIEUR)			31	1	31	1
Total LG VAUGELAS - CHAMBERY			69	2	71	2	140	4
0730016W	LPO LYC METIER MONGE - CHAMBERY	TSI (TECHNO ET SCI INDUSTRIELL.)	37	1	24	1	61	2
		Total LPO LYC METIER MONGE - CHAMBERY	37	1	24	1	61	2
0740003B	LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY	ECO.ET COMMERC.OPT ECONOMIQUE	43	1	35	1	78	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	36	1	44	1	80	2
		LETTRES 1ERE ANNEE	38	1			38	1
		LETTRES ENS LYON LSH			33	1	33	1
		MPSI (MATH.PHYS.SC.INGENIEUR)	85	2			85	2
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	61	2			61	2
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			43	1	43	1
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			23	1	23	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			37	1	37	1
		PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			20	1	20	1
		PSI * (PHYSIQUE ET SC.INGENIEUR)			30	1	30	1
Total LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY			263	7	265	8	528	15
0740006E	LPO LYC METIER LOUIS LACHENAL - PRINGY	PTSI (PHYS.TECHN.SCI.INGEN.)	35	1			35	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			41	1	41	1
Total LPO LYC METIER LOUIS LACHENAL - PRINGY			35	1	41	1	76	2
Total établissements publics - Ministère de l'éducation nationale			1 202	31	1 115	33	2 317	64

Lycée public du ministère de la défense

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0381513N	LMN PUPILLES DE L'AIR - ST ISMIER	CLASSE PREPA. ETUDES SUPERIEURES	15	1			15	1
		MPSI (MATH.PHYS.SC.INGENIEUR)	24	1			24	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	23	1			23	1
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			16	1	16	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			16	1	16	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC.INGENIEUR)			30	1	30	1
Total LMN PUPILLES DE L'AIR - ST ISMIER			62	3	62	3	124	6

Lycées privés sous contrat du ministère de l'éducation nationale

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0071126L	LGT PR SAINT DENIS - ANNONAY	PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	16	1			16	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC.INGENIEUR)			24	1	24	1
		Total LGT PR SAINT DENIS - ANNONAY	16	1	24	1	40	2
0260074P	LT PR METIER MONTPLAISIR - VALENCE	ECO.ET COMMERC.OPT TECHNOLOGIQUE	24	1	22	1	46	2
Total LT PR METIER MONTPLAISIR - VALENCE			24	1	22	1	46	2
0383208F	LGT PR METIER ITEC BOISFLEURY EUROPE - LA TRONCHE	ECO.ET COMMERC.OPT ECONOMIQUE	11	1	17	1	28	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	16	1	19	1	35	2
Total LGT PR METIER ITEC BOISFLEURY EUROPE - LA TRONCHE			27	2	36	2	63	4
Total établissements privés sous contrat - Ministère de l'éducation nationale			67	4	82	4	149	8

Académie de Grenoble			1 331	38	1 259	40	2 590	78
-----------------------------	--	--	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------