

LES CLASSES PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES

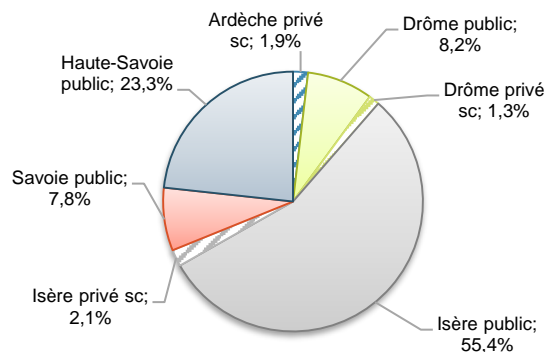
A la rentrée 2019, **2 693 élèves** ont été accueillis en classes préparatoires aux grandes écoles dans les établissements publics et privés sous contrat de l'académie de Grenoble.

Une augmentation de 47 élèves (soit +1,8%) par rapport à la rentrée 2018 est constatée à cette rentrée. La situation des départements est contrastée, on observe une hausse en Ardèche, en Isère, en Savoie et en Haute-Savoie avec 68 élèves supplémentaires et une baisse de 21 élèves dans le département de la Drôme. A la rentrée 2019, on compte une division de CPGE de plus qu'à la rentrée 2018 : l'académie compte 40 divisions de 1ère année (39 en 2018) et 43 de 2ème année.

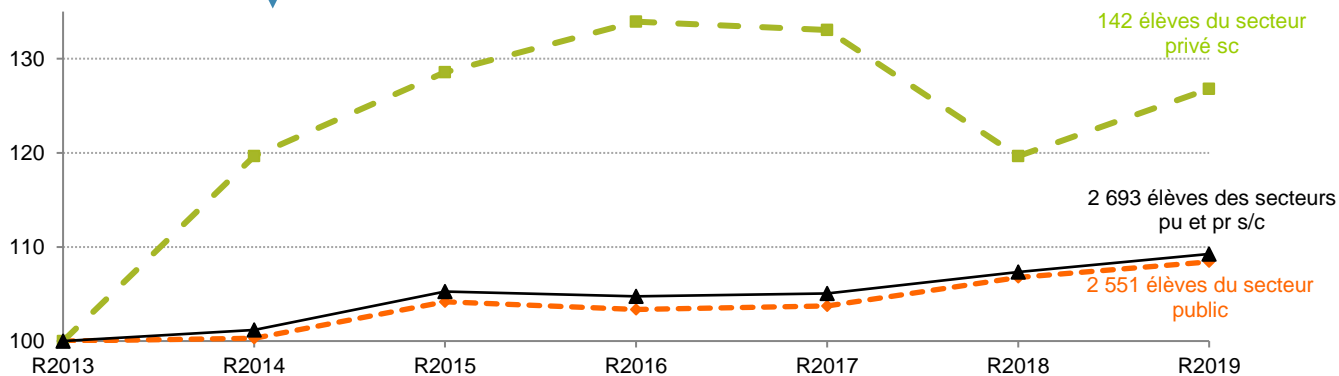
Département	CPGE 1	CPGE 2	Total 2019-2020	Rappel 2018-2019	Ecart	Ecart en %
Ardèche	25	25	50	44	6	13,6%
Drôme	109	148	257	278	-21	-7,6%
Isère	795	753	1 548	1502	46	3,1%
Savoie	120	91	211	200	11	5,5%
Haute-Savoie	327	300	627	622	5	0,8%
Académie	1 376	1 317	2 693	2 646	47	1,8%

Dans l'académie de Grenoble, près de 95% 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 depuis la rentrée 2013 (base 100 en R2013)

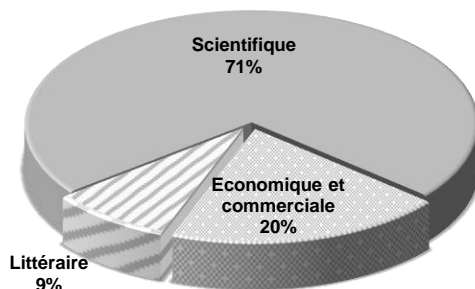


Effectifs d'élèves par filière, par secteur et par département - Année scolaire 2019-2020

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 17 élèves de la classe préparatoire 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*		94	202		145	441
	Privé sous contrat MEN*		36	56			92
Total Economique et commerciale		-	130	258	-	145	533
Littéraire	Public MEN*			164		70	234
Total Littéraire		-	-	164	-	70	234
Scientifique	Public MEN*		127	998	211	412	1 748
	Public autre ministère			128			128
	Privé sous contrat MEN*	50					50
Total Scientifique		50	127	1 126	211	412	1 926
Total toutes filières	Public MEN*	-	221	1 364	211	627	2 423
	Public autre ministère	-	-	128	-	-	128
	Privé sous contrat MEN*	50	36	56	-	-	142
Total général		50	257	1 548	211	627	2 693

(*) MEN : ministère de l'éducation nationale



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

De par 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 71 élèves de première année sont exclus de l'analyse ci-dessous.

Académie d'origine

Académie d'origine		Grenoble	Lyon	Total AURA*	Autres**	Effectifs élèves
Public	CPGE Economique et Commerciale	79,2%	4,2%	83,5%	16,5%	212
	CPGE Littéraire	86,5%	5,3%	91,7%	8,3%	133
	CPGE Scientifique	77,1%	12,8%	90,4%	9,6%	882
Total Public		78,5%	10,5%	89,3%	10,7%	1 227
Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	79,2%	0,04	83,0%	17,0%	53
	CPGE Scientifique	72,0%	12,0%	88,0%	12,0%	25
Total Privé sous contrat		76,9%	6,4%	84,6%	15,4%	78
Public + Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	79,2%	4,2%	83,4%	16,6%	265
	CPGE Littéraire	86,5%	5,3%	91,7%	8,3%	133
	CPGE Scientifique	77,0%	12,8%	90,3%	9,7%	907
Total Public + Privé sous contrat		78,4%	10,3%	89,0%	11,0%	1 305

* y compris Clermont-Ferrand (seulement 5 élèves ont pour académie d'origine Clermont Ferrand)

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

Pour l'ensemble des filières, près de 8 élèves sur 10 sont originaires de l'académie de Grenoble. Les filières littéraires 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

93% des élèves scolarisés en 2019-2020 en 1^{ère} année de CPGE sont issus de terminales générales ou technologiques, respectivement 89% étaient en formation générale et 4% étaient en formation technologique.

Filière CPGE		Formation d'origine						Terminale Pro et Autres	CPGE1	Total filières
		Terminale générale :			Terminale technologique :					
		Economique & Sociale	Littéraire	Scientifique	Sciences et Technologies ... du Management et de la Gestion	de l'Industrie et du Dvlpt Durable				
Economique et Commerciale	Effectifs	102		108	34		15	6	265	
	pois	38,5%		40,8%	12,8%		5,7%	2,3%		
Littéraire	Effectifs	27	75	28			2	1	133	
	pois	20,3%	56,4%	21,1%			1,5%	0,8%		
Scientifique et Prépa SUP	Effectifs			883		22	44	29	978	
	pois			90,3%		2,2%	4,5%	3,0%		
Ensemble des filières	Effectifs	129	75	1 019	34	22	61	36	1 376	
	pois	9,4%	5,5%	74,1%	2,5%	1,6%	4,4%	2,6%		

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

Filière CPGE	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année		Total 2019-2020		% filles en 2010-2011
	Total	dont filles	Total	dont filles	Total	dont filles	
Economique et Commerciale	265	50,2%	268	50,4%	533	50,3%	54,0%
Littéraire	133	78,9%	101	68,3%	234	74,4%	76,0%
Scientifique	961	27,4%	948	25,9%	1 909	26,7%	25,0%
Prépa aux études supérieures	17	17,6%			17	17,6%	
TOTAL CPGE	1 376	36,6%	1 317	34,2%	2 693	35,4%	36,0%

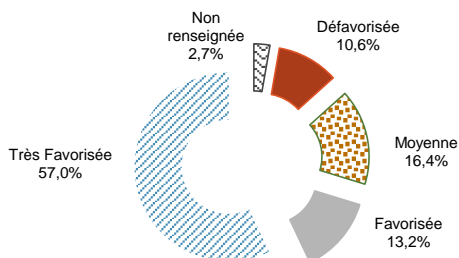
Depuis l'année scolaire 2010-2011, le taux de féminisation de l'ensemble des CPGE a baissé de 0,6 point. Dans les filières littéraires, la part des filles dans les effectifs diminue (-1,6 point), ainsi que dans les filières économiques (-3,7 points) En revanche les filières scientifiques connaissent une augmentation (+ 1,7 point en neuf ans).

Répartition des élèves de CPGE par origine sociale

Les élèves scolarisés en CPGE sont, pour plus de la moitié (57%), issus de catégories sociales très favorisées. La proportion d'élèves dont le responsable est de catégorie socioprofessionnelle défavorisée est de 10,6 %; ce taux est en hausse de 0,2 point par rapport à l'an dernier.

PCS par catégorie	Eco. & Commerciale		Littéraire		Scientifique et Prépa SUP		Ensemble des filières	
	Effectifs	pois	Effectifs	pois	Effectifs	pois	Effectifs	pois
Non renseignée	17	3,2%	8	3,4%	49	2,5%	74	2,7%
Défavorisée	66	12,4%	24	10,3%	195	10,1%	285	10,6%
Moyenne	107	20,1%	45	19,2%	290	15,1%	442	16,4%
Favorisée	58	10,9%	34	14,5%	264	13,7%	356	13,2%
Très Favorisée	285	53,5%	123	52,6%	1 128	58,6%	1 536	57,0%

Répartition des élèves de CPGE selon la PCS du responsable principal*



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, contremaître, 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.

*Priorité au père

Les effectifs et les divisions détaillés par établissement, formation et année d'étude en 2019-2020

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	20	1	32	1	52	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	14	1	28	1	42	2
		MPSI (MATH.PHYS SC.INGENIEUR)	34	1			34	1
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			23	1	23	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	17	1			17	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			11	1	11	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			19	1	19	1
Total LG CAMILLE VERNET - VALENCE			85	4	113	5	198	9
0261505V	LPO LYC METIER ALGOUD - LAFFEMAS - VALENCE	ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE			23	1	23	1
Total LPO LYC METIER ALGOUD - LAFFEMAS - VALENCE			-	-	23	1	23	1
0380027Y	LG CHAMPOLLION - GRENOBLE	BCPST (BIO.CHI.PHYS.SC TERRE)	97	2	89	2	186	4
		ECO.ET COMMERC.OPT ECONOMIQUE	43	1	36	1	79	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	49	1	37	1	86	2
		LETTRES 1ERE ANNEE	87	2			87	2
		LETTRES "ENS" ULM 2E ANNEE			29	1	29	1
		LETTRES ENS LYON LSH			48	1	48	1
		MPSI (MATH.PHYS SC.INGENIEUR)	143	3			143	3
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			67	2	67	2
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			41	1	41	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	144	3			144	3
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			38	1	38	1
		PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			42	1	42	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			43	1	43	1
		PSI * (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			43	1	43	1
Total LG CHAMPOLLION - GRENOBLE			563	12	513	13	1 076	25
0380029A	LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE	ECO.ET COMMERC. OPT TECHNOLOGIQUE	19	1	18	1	37	2
Total LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE			19	1	18	1	37	2
0380033E	LPO VAUCANSON - GRENOBLE	PTSI (PHYS.TECHN.SCI.INGEN.)	75	2			75	2
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			36	1	36	1
		PT * (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			32	1	32	1
Total LPO VAUCANSON - GRENOBLE			75	2	68	2	143	4
0380092U	LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON	PTSI (PHYS.TECHN.SCI.INGEN.)	38	1			38	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			36	1	36	1
Total LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON			38	1	36	1	74	2
0381603L	LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE	ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE			34	1	34	1
Total LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE			-	-	34	1	34	1
0730013T	LG VAUGELAS - CHAMBERY	MPSI (MATH.PHYS SC.INGENIEUR)	42	1			42	1
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			31	1	31	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	26	1			26	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			28	1	28	1
Total LG VAUGELAS - CHAMBERY			68	2	59	2	127	4
0730016W	LPO LYC METIER MONGE - CHAMBERY	TSI (TECHNO ET SCI INDUST.)	52	3	32	1	84	4
Total LPO LYC METIER MONGE - CHAMBERY			52	3	32	1	84	4
0740003B	LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY	ECO.ET COMMERC.OPT ECONOMIQUE	27	1	41	1	68	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	40	1	37	1	77	2
		LETTRES 1ERE ANNEE	46	1			46	1
		LETTRES ENS LYON LSH			24	1	24	1
		MPSI (MATH.PHYS SC.INGENIEUR)	85	2			85	2
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			42	1	42	1
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			24	1	24	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	91	2			91	2
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			39	1	39	1
		PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			21	1	21	1
PSI * (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			29	1	29	1		
Total LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY			289	7	257	8	546	15
0740006E	LPO LYC METIER LOUIS LACHENAL - ARGONAY	PTSI (PHYS.TECHN.SCI.INGEN.)	38	1			38	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			43	1	43	1
Total LPO LYC METIER LOUIS LACHENAL - ARGONAY			38	1	43	1	81	2
Total établissements publics MEN			1 227	33	1 196	36	2 423	69

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	17	1			17	1
		MPSI (MATH.PHYS SC.INGENIEUR)	24	1			24	1
		MP (MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE)			15	1	15	1
		PCSI (PHYS.CHIM.SCI.INGEN.)	30	1			30	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			9	1	9	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			33	1	33	1
Total LMN PUPILLES DE L'AIR - ST ISMIER			71	3	57	3	128	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.)	25	1			25	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			25	1	25	1
		Total LGT PR SAINT DENIS - ANNONAY			25	1	25	1
0260074P	LT PR MONTPLAISIR - VALENCE	ECO.ET COMMERC.OPT TECHNOLOGIQUE	24	1	12	1	36	2
		Total LT PR MONTPLAISIR - VALENCE			24	1	12	1
0383208F	LGT PR PHILIPPINE DUCHESNE - ITEC - B - LA TRONCHE	ECO.ET COMMERC.OPT ECONOMIQUE	17	1	10	1	27	2
		ECO.ET COMMERC.OPT SCIENTIFIQUE	12	1	17	1	29	2
		Total LGT PR PHILIPPINE DUCHESNE - ITEC - B - LA TRONCHE			29	2	27	2
Total établissements privés sous contrat - Ministère de l'éducation nationale			78	4	64	4	142	8

Académie de Grenoble

1 376 40 1 317 43 2 693 83