

Fiche Stats

N°9

Les classes préparatoires aux grandes écoles dans les établissements publics et privés sous-contrat

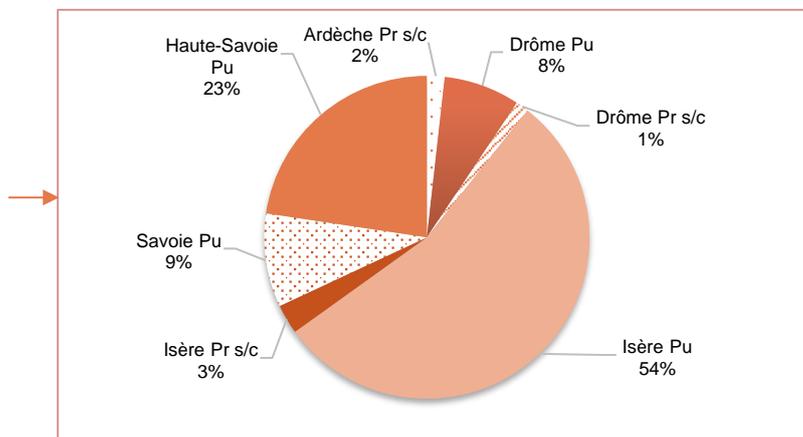
Année scolaire 2021-2022

A la rentrée 2021, 2 732 élèves ont été accueillis en classes préparatoires aux grandes écoles dans les établissements publics et privés sous contrat de l'académie de Grenoble, tous ministères confondus. Au global, une quasi stabilité (+2 élèves, soit +0,1%) par rapport à la rentrée 2020 est constatée à cette rentrée. La situation des départements est contrastée, on observe une hausse en Isère et en Savoie avec 48 élèves supplémentaires et une baisse de 46 élèves dans les départements de l'Ardèche, la Drôme et la Haute-Savoie. A la rentrée 2021, l'académie compte 40 divisions de 1ère année et 44 divisions de 2ème année.

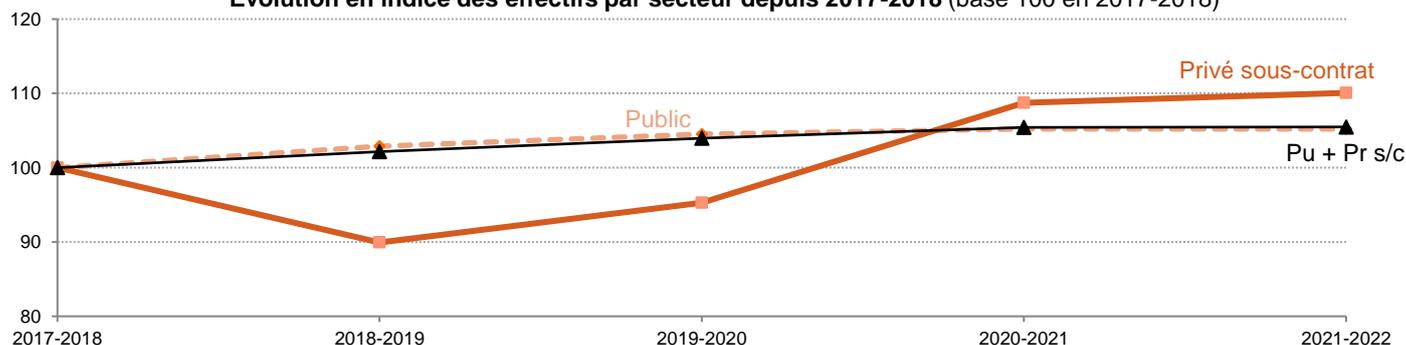
Département	CPGE 1	CPGE 2	Total 2021-2022	Rappel 2020-2021	Ecart	Ecart en %
Ardèche	24	24	48	49	-1	-2,0%
Drôme	106	136	242	274	-32	-11,7%
Isère	795	773	1 568	1539	29	1,9%
Savoie	135	121	256	237	19	8,0%
Haute-Savoie	321	297	618	631	-13	-2,1%
Académie	1 381	1 351	2 732	2 730	2	0,1%

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

Répartition départementale des effectifs par secteur :
- Public (Pu) et
- Privé sous-contrat (Pr s/c)



Evolution en indice des effectifs par secteur depuis 2017-2018 (base 100 en 2017-2018)

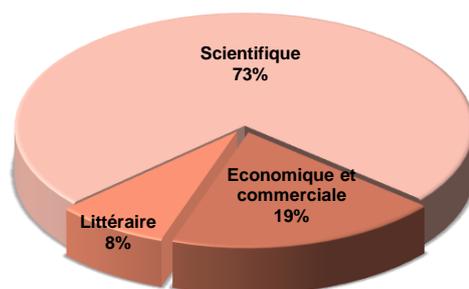


Effectifs d'élèves par filière, par secteur et par département - Année scolaire 2021-2022

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 16 élèves de la classe préparatoire aux études supérieures du lycée militaire des Pupilles de l'air de Saint-Ismier sont comptés avec les CPGE scientifiques.

Filière	Secteur	Ardèche	Drôme	Isère	Savoie	Haute-Savoie	Académie
Economique et commerciale	Public MENJS*		80	187		142	409
	Privé sous contrat MENJS*		35	81			116
Total Economique et commerciale		-	115	268	-	142	525
Littéraire	Public MENJS*			149		68	217
Total Littéraire		-	-	149	-	68	217
Scientifique	Public MENJS*		127	1 016	256	408	1 807
	Public autre ministère			135			135
	Privé sous contrat MENJS*	48					48
Total Scientifique		48	127	1 151	256	408	1 990
Total toutes filières	Public MENJS*	-	207	1 352	256	618	2 433
	Public autre ministère	-	-	135	-	-	135
	Privé sous contrat MENJS*	48	35	81	-	-	164
Total général		48	242	1 568	256	618	2 732

(*) MENJS : ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports



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

De par sa spécificité et son ministère de tutelle, le lycée militaire des Pupilles de l'air de Saint-Ismier reçoit des élèves de toute la France. Les 71 élèves de première année de ce lycée sont exclus de l'analyse ci-dessous.

Académie d'origine

		Grenoble	Clermont-Ferrand	Lyon	Total AURA	Autres*	Effectifs élèves
Public	CPGE Economique et Commerciale	80,9%	1,5%	6,7%	89,2%	10,8%	194
	CPGE Littéraire	74,8%	0,8%	10,1%	85,7%	14,3%	119
	CPGE Scientifique	74,2%	0,2%	14,4%	88,9%	11,1%	916
Total Public		75,3%	0,5%	12,8%	88,6%	11,4%	1 229
Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	70,2%	3,51%	7,02%	80,7%	19,3%	57
	CPGE Scientifique	83,3%	0,0%	12,5%	95,8%	4,2%	24
Total Privé sous contrat		74,1%	2,5%	8,6%	85,2%	14,8%	81
Public + Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	78,5%	2,0%	6,8%	87,3%	12,7%	251
	CPGE Littéraire	74,8%	0,8%	10,1%	85,7%	14,3%	119
	CPGE Scientifique	74,5%	0,2%	14,4%	89,0%	11,0%	940
Total Public + Privé sous contrat		75,3%	0,6%	12,5%	88,4%	11,6%	1 310

* autres académies et élèves arrivant de l'étranger.

Pour l'ensemble des filières, trois quarts des élèves sont originaires de l'académie de Grenoble.

Les filières économiques et commerciales 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

96% des élèves scolarisés en 2021-2022 en 1^{ère} année de CPGE sont issus de terminales générales ou technologiques, respectivement 92% étaient en formation générale et 4% étaient en formation technologique.

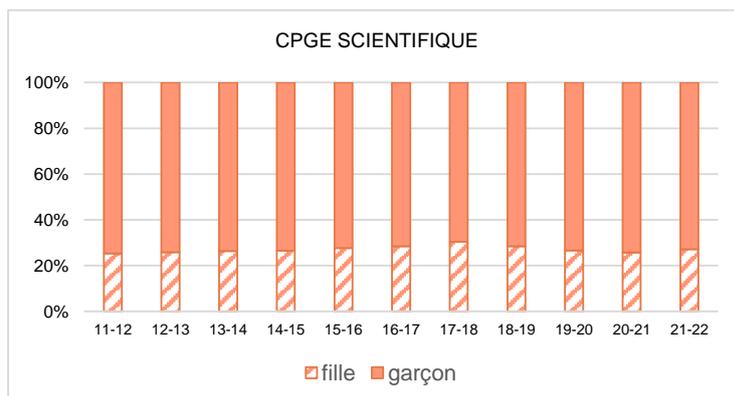
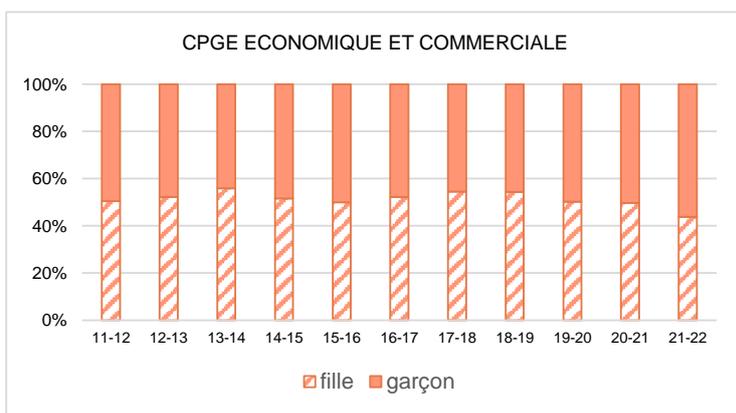
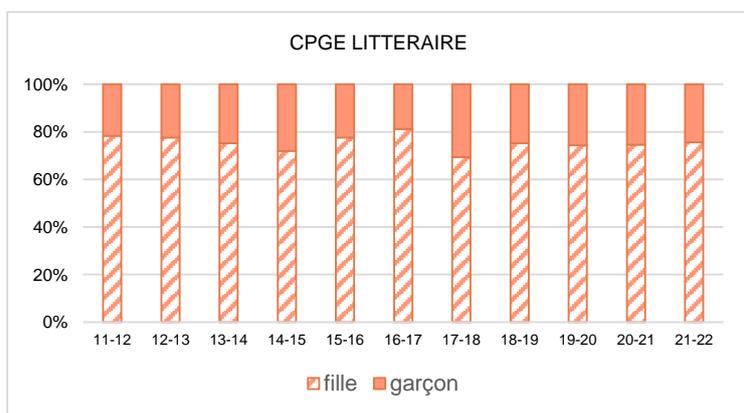
Filière CPGE		Formation d'origine					Total filières
		Terminale générale	Terminale technologique :		Terminale Pro et Autres	CPGE1	
			Sciences et Technologies ... du Management et de la Gestion	de l'Industrie et du Dvlpt Durable			
Economique et Commerciale	Effectifs	208	34		4	5	251
	<i>poids</i>	82,9%	13,5%		1,6%	2,0%	
Littéraire	Effectifs	117				2	119
	<i>poids</i>	98,3%				1,7%	
Scientifique et Prépa SUP	Effectifs	940		27	21	23	1 011
	<i>poids</i>	93,0%		2,7%	2,1%	2,3%	
Ensemble des filières	Effectifs	1 265	34	27	25	30	1 381
	<i>poids</i>	91,6%	2,5%	2,0%	1,8%	2,2%	

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

Filière CPGE	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année		Total 2021-2022		% filles en 2011-2012
	Total	dont filles	Total	dont filles	Total	dont filles	
Economique et Commerciale	251	42,2%	274	45,3%	525	43,8%	50,5%
Littéraire	119	75,6%	98	75,5%	217	75,6%	78,3%
Scientifique	995	30,5%	979	23,9%	1 974	27,2%	25,3%
Prépa aux études supérieures	16	25,0%			16	25,0%	
TOTAL CPGE	1 381	36,4%	1 351	32,0%	2 732	34,2%	35,9%

Depuis l'année scolaire 2011-2012, le taux de féminisation de l'ensemble des CPGE a baissé de 1,7 point. Dans les filières littéraires, la part des filles dans les effectifs diminue (-2,7 points), ainsi que dans les filières économiques (-6,7 points) En revanche les filières scientifiques connaissent une augmentation (+1,9 point en 10 ans).

Evolution genrée en pourcentage d'élèves scolarisés en CPGE, par filière, depuis 2011

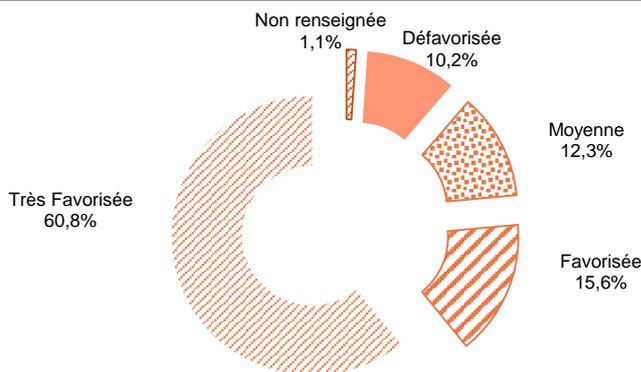


Répartition des élèves de CPGE par origine sociale

Les élèves scolarisés en CPGE sont, pour plus de la moitié (60,8%), issus de catégories sociales très favorisées. La proportion d'élèves dont le responsable est de catégorie socioprofessionnelle défavorisée est de 10,2 %; ce taux est en hausse de 0,3 point par rapport à l'an dernier.

PCS par catégorie	Eco. & Commerciale		Littéraire		Scientifique et Prépa SUP		Ensemble des filières	
	Effectifs	poids	Effectifs	poids	Effectifs	poids	Effectifs	poids
Non renseignée	3	0,6%	1	0,5%	26	1,3%	30	1,1%
Défavorisée	64	12,2%	19	8,8%	195	9,8%	278	10,2%
Moyenne	53	10,1%	36	16,6%	246	12,4%	335	12,3%
Favorisée	98	18,7%	34	15,7%	295	14,8%	427	15,6%
Très Favorisée	307	58,5%	127	58,5%	1 228	61,7%	1 662	60,8%

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



*Celle du père si celle-ci est renseignée, sinon autre légal 1 renseigné

Source : BCP

Définitions :

- PCS : Professions et Catégories Socioprofessionnelles

=> **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.

 <p>ACADÉMIE DE GRENOBLE Liberté Égalité Fraternité</p>	<p>SESPAG Service d'étude statistiques, de la performance et de l'analyse de gestion</p>	<p>SESPAG - Pôle Scolarité</p> <p>Auteure : Céline Chabert Réf chrono : n°2022-69</p>
	<p>SIASEPP Service interacadémique de la statistique, de l'évaluation, de la prospective et de la performance</p>	
<p>Contact : 04.76.74.75.48</p>		<p>Mail : ce.sespag@ac-grenoble.fr</p>
<p>Site web académique : https://www1.ac-grenoble.fr/article/publications-statistiques-de-l-academie-de-grenoble-121436</p>		

Les effectifs et les divisions détaillés par établissement, formation et année d'étude en 2021-2022

Lycées publics du ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0260035X	LG CAMILLE VERNET - VALENCE	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	22	1			22	1
		CLASSE ECONOM.&COMMERC.GENERALE	32	2			32	2
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	33	1			33	1
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.			18	1	18	1
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE			30	1	30	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			29	1	29	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			11	1	11	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			14	1	14	1
Total LG CAMILLE VERNET - VALENCE			87	4	102	5	189	9
0261505V	LPO ALGOUD - LAFFEMAS - VALENCE	ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE			18	1	18	1
Total LPO ALGOUD - LAFFEMAS - VALENCE					18	1	18	1
0380027Y	LG CHAMPOLLION - GRENOBLE	MP2I S1 (MATH. PHYS. ING. INFOR.)	48	1			48	1
		CLASSE ECONOM.&COMMERC.GENERALE	73	2			73	2
		LETTRES 1ERE ANNEE	81	2			81	2
		BCPST (BIO.CHIM.PHYS.SC TERRE)	88	2	87	2	175	4
		PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	143	3			143	3
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	144	3			144	3
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.			42	1	42	1
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE			37	1	37	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			73	2	73	2
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			41	1	41	1
		PSI * (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			42	1	42	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			37	1	37	1
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			30	1	30	1
		PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			39	1	39	1
		LETTRES ENS ULM 2EME ANNEE			27	1	27	1
LETTRES ENS LYON SC.HUM. 2E ANNEE			41	1	41	1		
Total LG CHAMPOLLION - GRENOBLE			577	13	496	13	1 073	26
0380029A	LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE	CLASSE ECONOM.&COMMERC.TECHNOL.	19	1			19	1
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT. TECHNO			16	1	16	1
Total LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE			19	1	16	1	35	2
0380033E	LPO VAUCANSON - GRENOBLE	PTSI (PHYS.TECHNO.SCI.INGENIEUR)	57	2			57	2
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			39	1	39	1
		PT * (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			45	1	45	1
Total LPO VAUCANSON - GRENOBLE			57	2	84	2	141	4
0381603L	LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE	ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE			35	1	35	1
Total LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE					35	1	35	1
0380092U	LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON	PTSI (PHYS.TECHNO.SCI.INGENIEUR)	33	1			33	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			35	1	35	1
Total LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON			33	1	35	1	68	2
0730013T	LG VAUGELAS - CHAMBERY	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	41	1			41	1
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	40	1			40	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			41	1	41	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			39	1	39	1
Total LG VAUGELAS - CHAMBERY			81	2	80	2	161	4
0730016W	LPO MONGE - CHAMBERY	TSI (TECHNO ET SC.INDUSTRIELLES)	54	3	41	2	95	5
		Total LPO MONGE - CHAMBERY	54	3	41	2	95	5
0740003B	LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY	LETTRES 1ERE ANNEE	38	1			38	1
		CLASSE ECONOM.&COMMERC.GENERALE	70	2			70	2
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	84	2			84	2
		PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	92	2			92	2
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.			31	1	31	1
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE			41	1	41	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			35	1	35	1
		PSI * (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			32	1	32	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			44	1	44	1
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			22	1	22	1
PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			26	1	26	1		
LETTRES ENS LYON SC.HUM. 2E ANNEE			30	1	30	1		
Total LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY			284	7	261	8	545	15
0740006E	LPO LOUIS LACHENAL - ARGONAY	PTSI (PHYS.TECHNO.SCI.INGENIEUR)	37	1			37	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			36	1	36	1
Total LPO LOUIS LACHENAL - ARGONAY			37	1	36	1	73	2
Total établissements publics - Ministère de l'éducation nationale			1 229	34	1 204	37	2 433	71

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	16	1			16	1
		PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	32	1			32	1
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	23	1			23	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			16	1	16	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			33	1	33	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			15	1	15	1
		Total LMN PUPILLES DE L'AIR - ST ISMIER			71	3	64	3
Total établissement public - Ministère de la défense			71	3	64	3	135	6

Lycées privés sous contrat du ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0071126L	LGT PR SAINT DENIS - ANNONAY	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	24	1			24	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			24	1	24	1
Total LGT PR SAINT DENIS - ANNONAY			24	1	24	1	48	2
0260074P	LT PR MONTPLAISIR - VALENCE	CLASSE ECO.COMMERC.OPT. TECHNO			16	1	16	1
		CLASSE ECONOM.&COMMERC.TECHNOL.	19	1			19	1
Total LT PR MONTPLAISIR - VALENCE			19	1	16	1	35	2
0383208F	LPO PR PHILIPPINE DUCHESNE - LA TRONCHE	CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.			19	1	19	1
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE			24	1	24	1
		CLASSE ECONOM.&COMMERC.GENERALE	38	1			38	1
Total LPO PR PHILIPPINE DUCHESNE - LA TRONCHE			38	1	43	2	81	3
Total établissements privés sous contrat - Ministère de l'éducation nationale			81	3	83	4	164	7

Total Académie de Grenoble			1 381	40	1 351	44	2 732	84
-----------------------------------	--	--	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------