



Notes Statistiques

Académie de Clermont-Ferrand

Populations scolarisées Ecoles d'Ingénieurs STS et CPGE

Année universitaire 2009-2010

numéro 09-11
avril 2011

Populations scolarisées Ecoles d'ingénieurs STS et CPGE

Mustapha ENNAJOU

Ce document est édité par :

Rectorat de l'académie
de CLERMONT-FERRAND
3 avenue Vercingétorix
63033 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1

Auteur
Mustapha ENNAJOU

Secrétariat :
Marie-José TEIXEIRA

Service Statistique Académique
Tél : 04 73 99 32 71
Fax : 04 73 99 32 78
ssa@ac-clermont.fr

Consultation en ligne :

Grand public
<http://stat.ac-clermont.fr>
Depuis un site académique
<http://statpro.ac-clermont.fr>

Table des matières

1	Présentation	7
1.1	Les écoles d'ingénieurs	8
1.2	Les STS et CPGE Education Nationale	9
1.3	STS et CPGE par niveau et domaine	10
1.4	STS et CPGE par département	11
1.5	STS et CPGE par sexe	12
1.6	STS et CPGE par département et commune	13
	1.6.1 Allier	13
	1.6.2 Cantal et Haute-Loire	14
	1.6.3 Puy-de-Dôme	15
1.7	Effectifs des autres ministères	16

1 Présentation

Ce document concerne les populations scolarisées dans les établissements d'enseignement supérieur des ministères de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche et des autres ministères. Sa finalité est de dénombrer les scolarisations dans l'enseignement supérieur autre qu'universitaire.

En 2009-2010, l'enseignement supérieur, hors université, totalise un effectif de plus de 15 300. Les élèves des sections de technicien supérieur (STS), des classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) et les divers post-baccalauréat représentent 40,5 % de l'ensemble de la population scolarisée.

Ministère	Effectif 2008-2009	Effectif 2009-2010	Evolution brute	Evolution en %
Ecoles d'ingénieurs	1 256	1 276	20	1.6
Lycées éducation nationale (post-baccalauréat)	5 932	6 203	271	4.6
Agriculture	657	687	30	4.6
Culture	693	703	10	1.4
Economie finance et budget	1 381	1 604	223	16.1
Enseignement supérieur	1 355	1 546	191	14.1
Justice	90	93	3	3.3
Education nationale (hors lycées)	73	32	-41	-56.2
Redeploiement industriel	71	64	-7	-9.9
Santé solidarité nationale	2 985	3 013	28	0.9
Travail emploi formation professionnelle	80	97	17	21.3
Total	14 573	15 318	745	5.1

Ce secteur d'enseignement regroupe plusieurs ministères dont celui de la santé est le second fournisseur en terme de nombre d'élèves. Ses effectifs représentent 20 % de ce secteur.

1.1 Les écoles d'ingénieurs

En dehors des universités, trois établissements forment 1 276 étudiants. Le niveau d'étude d'entrée dans l'Institut Français de Mécanique Avancée et l'école nationale d'ingénieurs des travaux agricoles est le baccalauréat+3.

Les écoles d'ingénieurs

Dénomination principale	Localité	Secteur disciplinaire	Degré d'étude	effectif 2008-2009	Effectif 2009-2010	Variation brute
ENS Chimie Clermont-Ferrand	Aubière	Sc. et techno. industrielle	+1 an	22	26	4
			+2 ans	0	23	23
			+3 ans	83	72	-11
			+4 ans	86	87	1
			+5 ans	61	71	10
		Chimie	+5 ans	1	0	-1
Total ENS de Chimie				253	279	26
Ecole nationale d'ingénieurs trav. agricoles	Lempdes	Sc. et techno. industrielle	+3 ans	113	112	-1
			+4 ans	126	115	-11
			+5 ans	109	122	13
Total Ecole nationale d'ingénieur				348	349	1
Institut français de mécanique avancée IFMA	Aubière	Sc. et techno. industrielle	+3 ans	158	161	3
			+3 ans	14	11	-3
			+4 ans	165	161	-4
			+4 ans	13	15	2
			+5 ans	296	287	-9
			+5 ans	9	13	4
Total institut français de mécanique avancée IFMA				655	648	-7
Total général				1 256	1 276	20

1.2 Les STS et CPGE Education Nationale

En 2009-2010, les lycées comptent 6 203 élèves dans le post-baccalauréat contre 5 932 en 2008-2009, soit une évolution de 4,6 %. L'évolution des STS est de 5 % contre 2,6 % pour les CPGE.

STS et CPGE du ministère de l'éducation nationale

Filière	Domaine	Effectif		Evolution	
		2008-2009	2009-2010	brute	En %
CPGE	Economique et commerciale	321	291	-30	-9.3
	Littéraire	168	187	19	11.3
	Scientifique	775	819	44	5.7
Total CPGE		1 264	1 297	33	2.6
STS+(niveau STS)	Production	1 208	1 317	109	9.0
	Services	3 242	3 358	116	3.6
Total STS		4 450	4 675	225	5.1
Divers post-bac	Services	218	231	13	6.0
Total général		5 932	6 203	271	4.6

1.3 STS et CPGE par niveau et domaine

L'ensemble des niveaux des filières est en évolution positive sauf pour la seconde année des CPGE.

STS et CPGE du ministère de l'éducation nationale

Filière	Niveau	Domaine	Effectif		Evolution	
			2008-2009	2009-2010	brute	en %
CPGE	CPGE 1	Economique et commerciale	166	158	-8	-4.8
		Littéraire	126	144	18	14.3
		Scientifique	373	420	47	12.6
Total CPGE 1			665	722	57	8.6
	CPGE 2	Economique et commerciale	155	133	-22	-14.2
		Littéraire	42	43	1	2.4
		Scientifique	402	399	-3	-0.7
Total CPGE 2			599	575	-24	-4.0
STS	1ère année	Production	623	684	61	9.8
		Services	1 634	1 709	75	4.6
Total STS 1ère année			2 257	2 393	136	6.0
STS	2ème année	Production	503	544	41	8.2
		Services	1 403	1 410	7	0.5
Total STS 2ème année			1 906	1 954	48	2.5
Préparations	Classe MàN	Production	65	66	1	1.5
diverses	Classe MàN	Services	16	23	7	43.8
(Niveau STS)	DCESF		24	24	0	0.0
	DCG :1ère année		56	63	7	12.5
	DCG :2ème année		60	63	3	5.0
	DCG :3ème année		49	66	17	34.7
	DMA :1ère année	Production	11	13	2	18.2
	DMA :2ème année		6	10	4	66.7
Total préparations diverses			287	328	41	14.3
Divers post-bac	Divers post-bac	Services	218	231	13	6.0
Total général			5 932	6 203	271	4.6

1.4 STS et CPGE par département

STS et CPGE du ministère de l'éducation nationale

			Effectif		Evolution	
Département	Filière	Domaine	2008-2009	2009-2010	brute	En %
Allier	CPGE	Economique et commerciale	58	58	0	0.0
		Littéraire		18	18	
		Scientifique	34	43	9	26.5
	STS	Production	375	380	5	1.3
		Services	842	869	27	3.2
	Divers post-bac	Services	25	23	-2	-8.0
Total Allier			1 334	1 391	57	4.3
Cantal	STS	Production	103	111	8	7.8
		Services	255	288	33	12.9
	Divers post-bac	Services	43	45	2	4.7
		Total Cantal			401	444
Haute-Loire	CPGE	Scientifique		17	17	
	STS	Production	166	206	40	24.1
		Services	425	433	8	1.9
	Divers post-bac	Services	69	76	7	10.1
		Total Haute-Loire			660	732
Puy-de-Dôme	CPGE	Economique et commerciale	263	233	-30	-11.4
		Littéraire	168	169	1	0.6
		Scientifique	741	759	18	2.4
	STS	Production	564	620	56	9.9
		Services	1 720	1 768	48	2.8
	Divers post-bac	Services	81	87	6	7.4
		Total Puy-de-Dôme			3 537	3 636
Total général			5 932	6 203	271	4.6

1.5 STS et CPGE par sexe

STS et CPGE du ministère de l'éducation nationale

			Effectif	
Filière	Sexe	Domaine	2008	2009
CPGE	Garçons	Economique et commerciale	148	155
		Littéraire	45	59
		Scientifique	568	583
Total CPGE Garçons			761	797
CPGE	Filles	Economique et commerciale	173	136
		Littéraire	123	128
		Scientifique	207	236
Total CPGE Filles			503	500
STS	Garçons	Production	937	1 025
		Services	1 158	1 219
Total STS Garçons			2 095	2 244
STS	Filles	Production	271	292
		Services	2 084	2 139
Total STS Filles			2 355	2 431
Divers post-bac	Garçons	Services	22	25
	Filles		196	206
Total Divers			218	231
Total général			5 932	6 203

1.6 STS et CPGE par département et commune

1.6.1 Allier

Classes préparatoires aux grandes écoles et sections de technicien supérieur (MEN)

Allier				
Commune	Filière	Domaine	Effectif	
			2008	2009
CUSSET	STS	Production	64	65
		Services	374	398
	Divers post-bac	Services	25	23
S/total CUSSET			463	486
MONTLUCON	CPGE	Economique et com.	58	58
		Littéraire		18
		Scientifique	34	43
	STS	Production	217	207
		Services	95	90
S/total MONLUCON			404	416
MOULINS	STS	Services	42	42
VICHY	STS	Services	226	226
YZEURE	STS	Production	94	108
		Services	105	113
S/total YZEURE			199	221
Total Allier			1 334	1 391

1.6.2 Cantal et Haute-Loire

Cantal				
			Effectif	
Commune	Filière	Domaine	2008	2009
AURILLAC	STS	Production	103	111
		Services	177	203
			280	314
S/total AURILLAC				
MAURIAC	STS	Services	29	30
AURILLAC	Divers post-bac	Services	43	45
SAINT-FLOUR	STS	Services	49	55
Total Cantal			401	444

Haute-Loire				
			Effectif	
Commune	Filière	Domaine	2008	2009
LE PUY-EN-VELAY	CPGE	Scientifique		17
	STS	Production	108	133
		Services	409	394
	Divers post-bac	Services	69	76
S/total PUY-EN-VELAY			586	620
MONISTROL-SUR-LOIRE	STS	Production	46	57
YSSINGEAUX	STS	Production	12	16
		Services	16	39
S/total YSSINGEAUX			28	55
Total Haute-Loire			660	732

1.6.3 Puy-de-Dôme

Puy-de-Dôme				
			Effectif	
Commune	Filière	Domaine	2008	2009
CHAMALIERES	STS	Services	218	227
CLERMONT-FERRAND	CPGE	Economique et com.	263	233
		Littéraire	168	169
		Scientifique	693	719
	STS	Production	335	344
		Services	1 293	1 347
	Divers post-bac	Services	81	87
S/total CLERMONT-FERRAND			2 833	2 899
COURNON-D'Auvergne	STS	Production	29	30
ISSOIRE	STS	Production	42	40
		Services	63	60
	S/total ISSOIRE			105
PONT-DU-CHATEAU	STS	Services	47	51
RIOM	STS	Production	59	104
		Services	54	46
	S/total RIOM			113
THIERS	CPGE	Scientifique	48	40
	STS	Production	99	102
		Services	45	37
S/total THIERS			192	179
Total Puy-de-Dôme			3 537	3 636

1.7 Effectifs des autres ministères

Effectifs des autres Ministères

Ministère	Dénomination	Commune	Effectif 2008	Effectif 2009
ALLIER				
AGRICULTURE	LEAP CLAUDE MERCIER	LE MAYET-DE-MONTAGNE	24	22
AGRICULTURE	LYCEE GEN.ET TECH. AGRICOLE CHARLES TOURRET	MOULINS	43	51
CULTURE	CENTRE DE DANSE ESPACE PLEIADE LE MAJESTIC	VICHY	38	37
REDEPLOIEMENT INDUSTRIEL	ACADEMIE COMMERCIALE INT A.C.I BACHELOR INTERNATIO	MONTLUCON	71	64
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	I.F.S.I CENTRE HOSPITALIER	MONTLUCON	263	273
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	I.F.S.I IRFSSA - CROIX ROUGE FRANCAISE	MOULINS	275	274
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	ECOLE DE SERVICE SOCIAL IRFSSA - CROIX ROUGE FRANC	MOULINS	139	119
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	I.F.S.I CENTRE HOSPITALIER	VICHY	287	291
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	ECOLE DE MASSO-KINESITHERAPIE	VICHY	174	177
TRAVAIL EMPLOI FORMATION PRO.	IFAG	MONTLUCON	80	97
TOTAL ALLIER			1 394	1 405
CANTAL				
AGRICULTURE	LYC GEN TECHNO PROF AGRICOLE ENIL - GEORGES POMPID	AURILLAC	84	89
AGRICULTURE	MAISON FAMILIALE RURALE	SAINT-FOUR	29	32
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	I.F.S.I CENTRE HOSPITALIER H.MONDOR	AURILLAC	247	267
TOTAL CANTAL			360	388
HAUTE-LOIRE				
AGRICULTURE	LYC GEN TECHNO PROF AGRICOLE BONNEFONT	FONTANNES	83	81
AGRICULTURE	LYCEE D'ENSEIG. AGRICOLE PRIVE SITE DE VALS DE L'I	VALS-PRES-LE-PUY	96	98
AGRICULTURE	LYC GEN TECHNO PROF AGRICOLE	YSSINGEAUX	47	52
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	I.F.S.I CENTRE HOSPITALIER EMILE ROUX	LE PUY-EN-VELAY	287	299
TOTAL HAUTE-LOIRE			513	530
PUY-DE-DOME				
AGRICULTURE	LYCEE AGRO-ENVIRON PRIVE SAINT JOSEPH	LE BREUIL-SUR-COUZE	21	19
AGRICULTURE	LYC GEN TECHNO PROF AGRICOLE LOUIS PASTEUR	LEMPDES	195	207
AGRICULTURE	LYCEE PROFESSIONNEL AGRICOLE	ROCHFORD-MONTAGNE	35	36
CULTURE	ECOLE SUPERIEURE D'ART	CLERMONT-FERRAND	159	160
CULTURE	EC NAT SUP D'ARCHITECTURE DE CLERMONT-FERRAND	CLERMONT-FERRAND	496	506
ECONOMIE FINANCES ET BUDGET	ECOLE NATIONALE DES IMPOTS	CLERMONT-FERRAND	1 381	1 604
ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	EC SUP COMMERCE CLERMONT-FD	CLERMONT-FERRAND	1 355	1 546
JUSTICE	INST DES METIERS DU NOTARIAT	CLERMONT-FERRAND	61	51
JUSTICE	ECOLE DE FORMATION DES AVOCATS CENTRE SUD	CLERMONT-FERRAND	29	42
MINISTERE DE L'EDUCATION NAT.	CENTRE FORMATION PEDAGOGIQUE AUVERGNE LIMOUSIN	CLERMONT-FERRAND	73	32
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	ECOLE DE SAGES FEMMES C.H.U	CLERMONT-FERRAND	25	25*
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	ITSRA	CLERMONT-FERRAND	658	658*
SANTE ET SOLIDARITE NATIONALE	ECOLE INFIRMIERS SALLE OPERAT C.H.U	CLERMONT-FERRAND	630	630*
TOTAL PUY-DE-DOME			5 118	5 516
TOTAL GENERAL			7 385	7 839

(*) Effectif 2008-2009

collection

Notes Statistiques

thématique

Statistiques

titre

Populations scolarisées

Ecoles d'Ingénieurs

STS et CPGE

Année universitaire 2009-2010

conception, réalisation et diffusion

Service Statistique Académique (SSA)

ssa@ac-clermont.fr

impression

Rectorat - 150 ex.

pour plus d'informations

stat.ac-clermont.fr



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

