

## Les effectifs de l'enseignement supérieur dans l'académie de Lyon à la rentrée 2018

Deuxième région étudiante de France, Auvergne-Rhône-Alpes accueille près de 13% des effectifs de l'enseignement supérieur français.

L'académie de Lyon, qui rassemble 7,6% des effectifs nationaux, en est une composante importante. A la rentrée 2018, elle compte 199 860 étudiants, soit une progression de 3,9% en 1 an. Cette évolution importante est liée à l'arrivée dans l'enseignement supérieur de la génération nombreuse des jeunes nés en 2000. Sur les 5 dernières années, les effectifs de l'enseignement supérieur ont augmenté de plus de 15% (soit 26 700 étudiants). Les universités de l'académie constituent, depuis la rentrée 2014, le 2<sup>ème</sup> pôle universitaire de France.

### 1 - Effectifs d'étudiants dans l'enseignement supérieur en 2018 (hors doubles inscriptions en CPGE) - Auvergne-Rhône-Alpes

	Rentrée 2018	Poids/France en %	Poids/Région en %	Evolution 2017-2018		Evolution sur 5 ans	
				Effectifs	en %	Effectifs	en %
Lyon	199 860	7,6%	58,3%	7 145	3,7%	26 734	15,4%
Clermont-Ferrand	47 557	1,8%	13,9%	1 421	3,1%	2 346	5,2%
Grenoble	95 295	3,6%	27,8%	2 610	2,8%	8 746	10,1%
<b>Région</b>	<b>342 712</b>	<b>13,0%</b>		<b>11 176</b>	<b>3,4%</b>	<b>37 826</b>	<b>12,4%</b>
France métro	2 631 912			54 438	2,1%	242 899	10,2%

Sources : Systèmes d'information et enquêtes MENJ-DEPP MESRI-SIES et autres ministères

#### 13% des étudiants de France en Auvergne Rhône-Alpes

La région académique Auvergne-Rhône-Alpes compte environ 343 000 étudiants à la rentrée 2018, soit près de 13% des effectifs de l'enseignement supérieur français. Deuxième région étudiante derrière l'Ile-de-France, ses effectifs ont connu une progression soutenue au cours des 10 dernières années, un peu plus rapide qu'au niveau national.

Plus de la moitié des étudiants de la région académique (58%) sont inscrits dans l'académie de Lyon. Cette concentration s'est accrue au cours des 10 dernières années, sous l'effet d'une forte croissance des effectifs de l'enseignement supérieur de l'académie de Lyon. Au cours des 5 dernières années, la progression de ses effectifs a été encore très marquée (+15%), plus rapide que celle des effectifs français dans leur ensemble (10,2%). Dans les académies de Clermont-Ferrand et de Grenoble, la progression a été plus modérée (respectivement de 5% et 10% en 5 ans). [Figure 1]

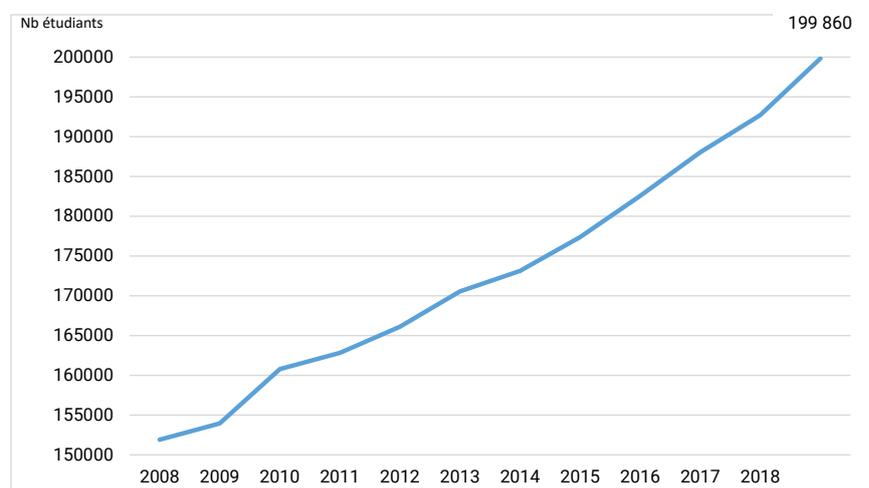
#### Près de 200 000 étudiants dans l'académie de Lyon

A la rentrée 2018, 199 900 étudiants sont inscrits dans les établissements de l'enseignement supérieur de l'académie. Alors que la progression des effectifs a été plus modérée à la rentrée 2017, on constate une progression importante en 2018 (+7 145 étudiants, +3,7% en un an). Cette évolution a été plus importante dans l'académie qu'au niveau national, où la croissance est de +2,1% d'étudiants.

[Figure 2]. Cette augmentation est liée au boom démographique de l'an 2000 qui a engendré une hausse du nombre de bacheliers en 2018, et donc des inscriptions plus importantes en 2018 dans l'enseignement supérieur.

Le poids de l'académie dans l'enseignement supérieur français est de 7,6% des effectifs d'étudiants de France, pour environ 5% de la population totale.

### 2- Evolution des effectifs d'étudiants dans l'académie de Lyon sur 10 ans



Sources : Systèmes d'information et enquêtes MENJ-DEPP MESRI-SIES et autres ministères

### 3 - Effectifs d'étudiants dans l'enseignement supérieur en 2018 (hors doubles inscriptions en CPGE) - Académie de Lyon

	Rentrée	Rentrée	Evolution 2017-18		Evolution sur 5 ans	
	2018	2017	Effectifs	en %	Effectifs	en %
<b>Universités</b>	<b>116 306</b>	<b>114 303</b>	<b>2 003</b>	<b>1,8%</b>	<b>9 907</b>	<b>9,3%</b>
dont DUT	7 558	7 351	207	2,8%	225	3,1%
<b>Post-Baccalauréat</b>	<b>19 002</b>	<b>18 708</b>	<b>294</b>	<b>1,6%</b>	<b>266</b>	<b>1,4%</b>
STS et assimilés	12 753	12 444	309	2,5%	51	0,4%
CPGE	6 249	6 264	-15	-0,2%	215	3,6%
<b>Formations d'ingénieurs</b>	<b>15 391</b>	<b>14 872</b>	<b>519</b>	<b>3,5%</b>	<b>2 875</b>	<b>23,0%</b>
<b>Ecoles de commerce, gestion et vente</b>	<b>17 634</b>	<b>14 764</b>	<b>2 870</b>	<b>19,4%</b>	<b>8 752</b>	<b>98,5%</b>
<b>Autres écoles et formations</b>	<b>32 676</b>	<b>31 180</b>	<b>1 496</b>	<b>4,8%</b>	<b>5 119</b>	<b>18,6%</b>
Institut catholique de Lyon	5 363	5 276	87	1,6%	-54	-1,0%
Ecoles normales supérieures (ENS)	2 182	1 918	264	13,8%	362	19,9%
<b>Ensemble *</b>	<b>199 860</b>	<b>192 715</b>	<b>7 145</b>	<b>3,7%</b>	<b>26 734</b>	<b>15,4%</b>

\* hors doubles comptes des formations d'ingénieurs en université

Sources : Systèmes d'information et enquêtes MENJ-DEPP MESRI-SIES et autres ministères

### 4 - Effectifs d'étudiants inscrits à l'université (hors DUT) par cursus et par groupe de spécialité (hors doubles inscriptions CPGE) - Académie de Lyon

	Cursus	Cursus	Cursus	Ensemble	Evolution	Part des
	Licence	Master	Doctorat			
Droit	9 622	6 890	340	16 852	1,2%	67,2%
Economie, AES	8 824	5 817	203	14 844	4,1%	54,4%
Lettres, sciences humaines	22 236	12 655	1 054	35 945	0,4%	71,3%
Sciences	9 432	6 056	1 540	17 028	1,2%	40,9%
STAPS	2 941	469	29	3 439	7,5%	29,7%
Disciplines générales	53 055	31 887	3 166	88 108	1,6%	60,2%
Santé	7 367	13 237	9	20 613	2,0%	66,8%
<b>Ensemble</b>	<b>60 422</b>	<b>45 124</b>	<b>3 175</b>	<b>108 721</b>	<b>1,7%</b>	
<b>Evolution 2017-2018</b>	<b>3,1%</b>	<b>0,2%</b>	<b>-3,0%</b>	<b>1,7%</b>		
<b>Part des femmes (%)</b>	<b>62,1%</b>	<b>61,3%</b>	<b>51,0%</b>	<b>61,4%</b>		

Sources : Systèmes d'information et enquêtes MENJ-DEPP MESRI-SIES et autres ministères

#### Reprise de la progression des effectifs à l'université

A la rentrée 2018, les universités de l'académie comptent 116 306 étudiants, soit 58,2% des effectifs globaux de l'enseignement supérieur. Cette proportion est nettement inférieure à la moyenne nationale (60,3%), et ce depuis 2017.

En 2017, les effectif universitaires étaient stabilisés après une progression continue de 10 ans. En 2018, ils reprennent leur progression (+2 000 étudiants), et les universités lyonnaises ont enregistré 26 734 inscriptions de plus sur les 5 dernières années.

Les universités forment 7 558 étudiants de DUT, qui représentent 6,5% des effectifs universitaires. Les effectifs sont en augmentation (+ 207 étudiants soit 2,8%) après une baisse relevée sur les 3 dernières années.

L'ensemble des autres écoles et formations (formations d'ingénieurs, écoles de commerce, institut catholique de Lyon, ENS et autres écoles) rassemblent 65 700 étudiants, ce qui représente 33,0% de l'enseignement supérieur de l'académie. Leurs effectifs enregistrent à la rentrée 2018 une augmentation de 8,6%, similaire à celle

de l'an dernier et nettement supérieure à celle de l'université. Ce sont les écoles de commerce qui se sont le plus développées au cours de ces dernières années (+98,5% en 5 ans), avec une progression particulièrement importante en 2018 : +2 870 étudiants. Cette croissance est encore supérieure à celle de l'an dernier, qui était déjà plus importante que celle des années précédentes. Les effectifs des écoles d'ingénieurs ont connu un développement important également, avec une croissance de leurs effectifs de +23% en 5 ans. Après un ralentissement en 2017, la rentrée 2018 enregistre une évolution de +3,5%.

Les formations post-bac (STS et assimilés et CPGE) regroupent 9,5% des effectifs de l'enseignement supérieur de l'académie. Les effectifs des STS (y compris agricoles) apparaissent globalement en augmentation en 2018 suite à une baisse dans les années 2017 et 2016. Il en résulte une stagnation des effectifs sur les 5 dernières années. Les effectifs des CPGE sont pour leur part relativement stables à la rentrée 2018, pour la deuxième année consécutive. Malgré cette stagnation, on note une croissance de 3,6% sur les 5 dernières années. [Figure 3]

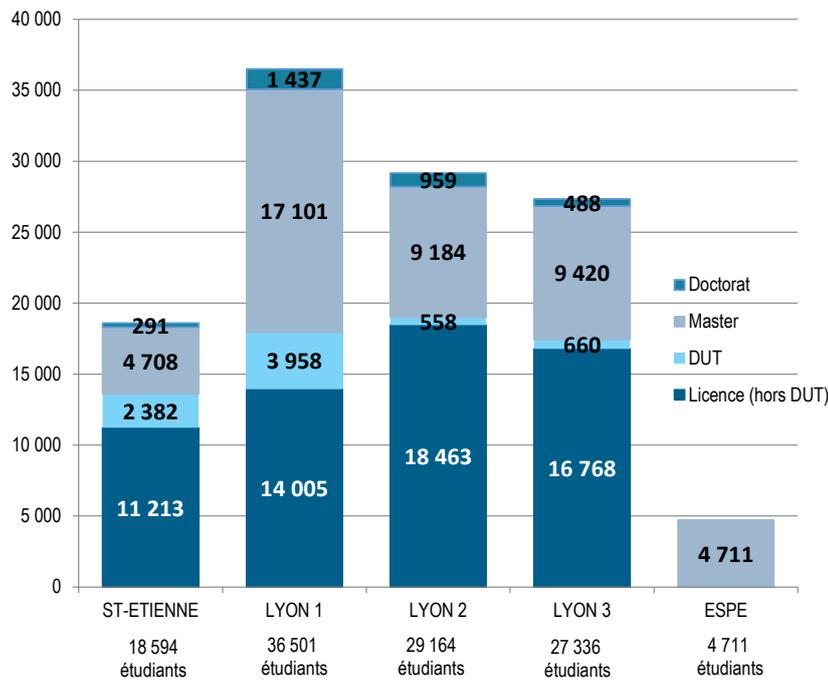
#### Forte augmentation en cursus licence

Les effectifs en cursus licence augmentent de 3,1% du fait du nombre important de nouveaux bacheliers nés en 2000. Le nombre d'étudiants en cursus master reste stable. Les effectifs du cursus doctorat, qui représentent seulement 2,9% de l'ensemble des étudiants inscrits à l'université, sont en diminution de 3%.

Tous cursus confondus, l'augmentation des effectifs touche l'ensemble des groupes de spécialité. L'évolution est la plus forte en STAPS, économie-AES et santé.

Les femmes représentent 61,4% de la population universitaire. Elles sont majoritaires dans les trois cursus, avec une part plus importante dans les cursus licence (62,1%) et master (61,3%) qu'en doctorat (51,0%). Les femmes sont plus présentes en lettres-sciences humaines, droit et santé. Elles sont moins représentées en sciences (40,9%) et encore moins en STAPS (seulement 29,7%). [Figure 4]

**6- Effectifs universitaires** (hors doubles inscriptions en CPGE)  
selon le cursus et l'établissement universitaire en 2018 - Académie de Lyon



Sources : Systèmes d'information et enquêtes MENJ-DEPP MESRI-SIES et autres ministères

**4 universités et 1 ESPE**

Sur les 116 306 étudiants inscrits dans les 4 universités lyonnaises (non compris doubles inscriptions en CPGE), un tiers sont inscrits à Lyon 1 ; Lyon 2 et Lyon 3 en rassemblent près d'un quart et l'université de Saint-Etienne environ 16%. L'ESPE scolarise quant à elle 4 711 étudiants (4% des effectifs universitaires).

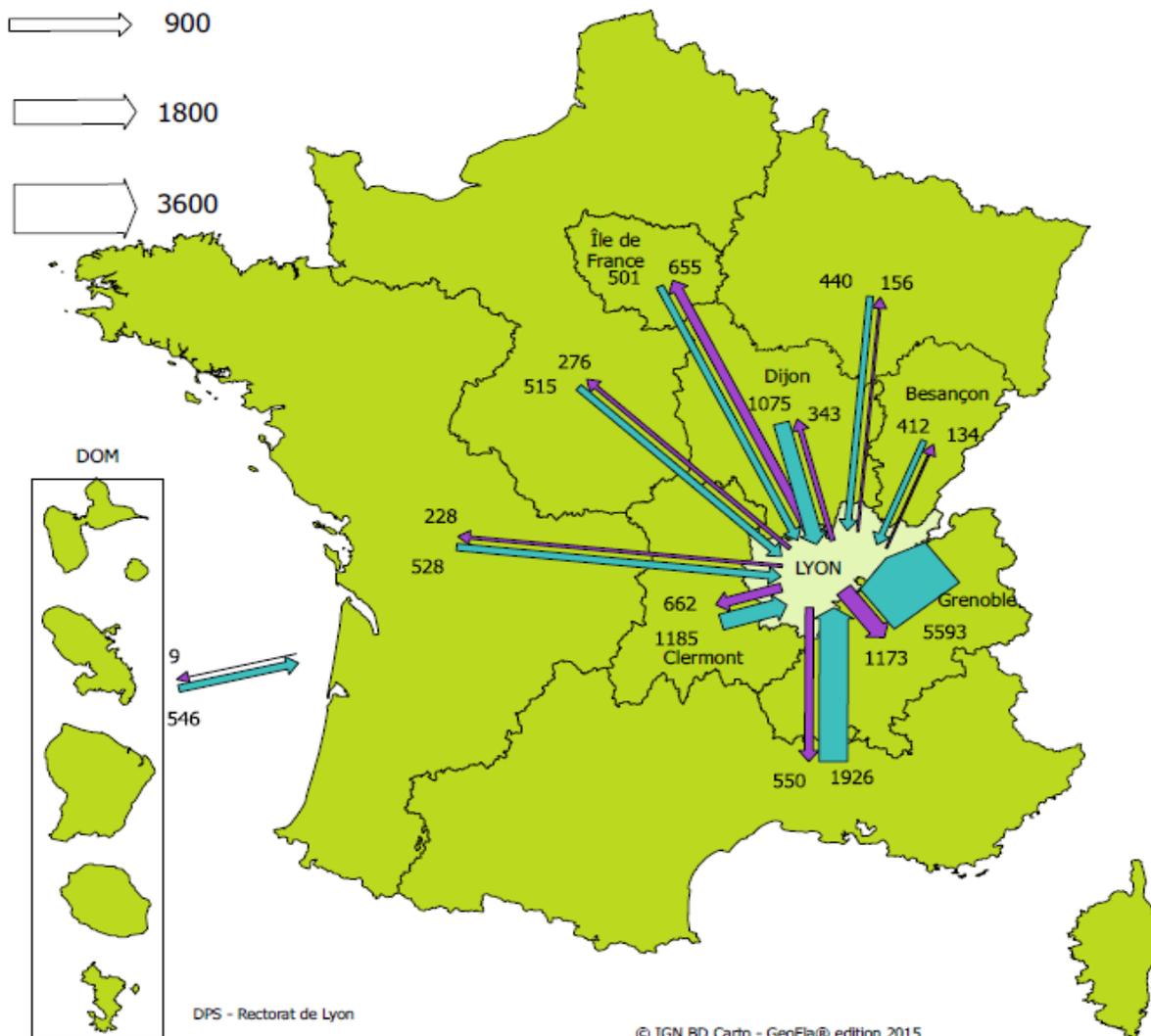
Le cursus licence (hors DUT) représente 54% des étudiants des universités lyonnaises. Dans 3 universités sur 4, ce taux est supérieur à 60% ; il est seulement de 38,4% à Lyon 1.

Les DUT réunissent 6,5% des effectifs universitaires. Ils sont présents majoritairement dans les universités de Saint-Etienne et Lyon 1.

Le cursus master est très important à Lyon 1 (47% des effectifs). Il l'est moins pour l'université de Saint-Etienne (25% de l'ensemble des étudiants).

Le cursus doctorat, plus haut niveau d'études, compte 2,7% des effectifs globaux, qui se répartissent principalement entre Lyon 1 et Lyon 2. [Figure 6]

**5 - Flux de nouveaux bacheliers \* inscrits dans les établissements d'enseignement supérieur**



\* voir définition du champ des néo bacheliers page suivante

## 84% des nouveaux bacheliers lyonnais étudient dans l'académie de Lyon

32 856 nouveaux bacheliers ont obtenu leur diplôme (y compris baccalauréat agricole) dans l'académie de Lyon à la session 2018. 25 553 d'entre eux sont inscrits dans l'enseignement supérieur en 2018-2019 (77,8 %).

Parmi les bacheliers lyonnais, 83,6% sont inscrits dans un établissement de l'enseignement supérieur lyonnais. Ils sont 5% à s'être inscrits dans un établissement de l'académie de Grenoble et 3% vers Clermont-Ferrand, et sont donc globalement 91% à rester étudier dans la région académique. Les autres se sont principalement dirigés vers une académie limitrophe (par exemple l'académie de Dijon qui accueille 1,3% des bacheliers lyonnais), en Ile de France (2,6%) ou dans une académie du sud (2,2%).

Parallèlement, l'académie de Lyon accueille 22% des bacheliers ayant obtenu leur diplôme dans l'académie Grenoble et 12% dans celle de Clermont-Ferrand. Cette attractivité s'explique en grande partie par l'offre de formation importante de l'académie de Lyon.

A l'université, la part de néo bacheliers inscrits dans l'académie même monte à 89%, ce qui s'explique par l'étendue des formations présentes dans le pôle lyonnais. Pour l'académie de Grenoble, la part de néo bacheliers étudiant à l'université sur place est plus faible (65%), 24% d'entre eux venant à Lyon.

L'offre universitaire lyonnaise est donc très attractive pour les jeunes grenoblois, plus que pour les jeunes clermontois, qui sont 77% à rester dans leur académie pour étudier à l'université. Les universités de Lyon accueillent au final plus de 2 700 étudiants en provenance de Grenoble, et 600 de Clermont. Seuls 300 néo bacheliers lyonnais s'inscrivent en revanche dans les universités de Clermont comme de Grenoble.

Les néo bacheliers lyonnais sont 94% à entrer dans une formation universitaire de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Les néo bacheliers lyonnais sont moins nombreux à s'inscrire en IUT dans l'académie qu'on ne l'observe pour les autres cursus des universités : seulement 75%. Pour les formations en IUT, les échanges avec les académies de Grenoble et Clermont sont plus équilibrés : 17% des néo bacheliers grenoblois viennent dans l'académie de Lyon (588 étudiants en 2018), et 12% des néo bacheliers lyonnais vont à Grenoble (327 étudiants). 127 néo bacheliers clermontois sont venus en 2018 dans l'académie de Lyon, et 117 néo bacheliers lyonnais se sont inscrits dans un IUT de Clermont.

Les choix de spécialités spécifiques semblent inciter les étudiants à plus de mobilité pour l'entrée en IUT.

Les néo bacheliers de l'académie de Lyon inscrits en STS restent plus fréquemment au sein de l'académie (84% des cas) que les étudiants en IUT (75% des cas). Ils sont peu nombreux à étu-

dier dans l'académie de Grenoble (5% des cas, 228 étudiants). La part de nouveaux bacheliers grenoblois venant en STS dans l'académie de Lyon (12%, 572 étudiants) est en revanche assez proche de la part de ceux qui viennent dans un IUT de l'académie de Lyon (588 étudiants). Les STS lyonnaises semblent donc assez attractives et ouvertes pour les néo bacheliers grenoblois. La part des néo bacheliers clermontois en STS venant à Lyon est en revanche plus faible. Les formations de techniciens supérieurs sont celles qui accueillent la proportion la plus importante de bacheliers de la région AURA (91,9%), juste devant les étudiants en université hors IUT.

Pour les CPGE, les néo bacheliers lyonnais sont 80% à s'inscrire dans l'académie même soit moins que pour l'université ou les STS mais plus que pour les DUT. Ils se dirigent moins dans les académies limitrophes que les étudiants d'IUT (5% à Grenoble, 3% à Clermont, soit respectivement 87 et 55 élèves). On note en revanche l'attrait de l'Ile de France (Paris et Versailles), plus important que pour les autres filières (5% des néo bacheliers lyonnais) en CPGE.

Les CPGE constituent la filière pour laquelle Lyon est la plus attractive sur les académies de Clermont et Grenoble, dont respectivement 20% et 27% des néo bacheliers inscrits en CPGE le sont à Lyon.

### CHAMP

Effectifs d'étudiants inscrits à une formation donnant lieu à la délivrance d'un diplôme national ou d'université au terme d'une formation d'une durée d'au moins un an, ainsi que les étudiants inscrits dans les préparations aux concours de la fonction publique. Au sein d'un même établissement, seules les inscriptions principales sont comptabilisées (hors doubles inscriptions en CPGE).

Toutes les formes d'enseignement sont prises en compte (enseignement à distance, formation continue, formation par alternance ou apprentissage).

Néo bachelier : étudiant bachelier inscrit dans un établissement d'enseignement supérieur l'année suivant l'obtention du baccalauréat.

### SOURCES

Systèmes d'information Scolarité (MENJ-DEPP),

Systèmes d'information SISE et enquêtes menées sur les établissements d'enseignement supérieur (MESRI-SIES),

Enquêtes spécifiques aux ministères en charge de l'agriculture, de la santé, des affaires sociales et de la culture.

### LEXIQUE

STS : Section de Technicien Supérieur  
CPGE : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles

ENS : Ecole Normale Supérieure

DUT : Diplôme Universitaire de Technologie

IUT : Institut Universitaire de Technologie

STAPS : Sciences et techniques des activités physiques et sportives

AES : Administration économique et sociale

SHS : Sciences humaines et sociales

ESPE : Ecole supérieure du professeur et de l'éducation