

# stats infos

division de l'évaluation et de la prospective

A la rentrée 2018, 28,2 % des nouveaux bacheliers qui poursuivent leurs études dans l'enseignement supérieur quittent l'académie.

17,6 % des nouveaux bacheliers étudiant dans l'académie en 2018 viennent de l'extérieur.

Le nombre de néo bacheliers entrant dans l'académie ne compense pas les sorties. L'académie enregistre un solde négatif (-2 316 bacheliers).

Nantes est l'académie qui accueille le plus de nouveaux bacheliers de la région. Dans le même temps, parmi les néo bacheliers entrant dans l'académie, la proportion de néo bacheliers nantais est la plus élevée.



## Les flux de nouveaux bacheliers de la session 2018 entre l'académie d'Orléans Tours et les autres académies

A la rentrée 2018, ce sont 18 142 nouveaux bacheliers de l'académie d'Orléans-Tours qui poursuivent dans le supérieur. Près d'un tiers étudie hors de l'académie. Néanmoins, l'académie accueille 2 792 néo-bacheliers de divers horizons géographiques.

**Les licences des autres académies captent un tiers des bacheliers sortant de l'académie**

Près d'un quart des bacheliers qui poursuivent en licence choisit d'étudier en dehors de l'académie. Ils représentent

31,8 % des bacheliers sortants (1 626 étudiants) [Tableau 1].

La proportion de néo bacheliers inscrits hors de l'académie est plus élevée chez les néo bacheliers s'orientant vers d'« autres » formations (74,6 %). Ces étudiants poursuivent le plus souvent vers une formation dans le domaine de la gestion-comptabilité-vente, une formation d'ingénieur non universitaire ou une formation dans le domaine des arts et de la culture.

Les bacheliers choisissant une CPGE sont aussi plus nombreux, en proportion,

**Tableau 1 : Proportion des nouveaux bacheliers en poursuite d'études dans les principales filières de l'enseignement supérieur en 2018, entrant ou sortant de l'académie.**

Filières	Bacheliers de l'académie dans le supérieur	Bacheliers de l'académie poursuivant dans l'académie (a)	% Bacheliers de l'académie poursuivant dans l'académie	Bacheliers de l'académie qui sortent de l'académie	% Bacheliers de l'académie qui sortent de l'académie	Bacheliers d'une autre académie poursuivant dans l'académie (b)	Part des entrées b/(a+b)
Licences (hors doubles cursus)	6 787	5 161	76,0%	1 626	24,0%	1 003	16,3%
PACES	1 201	1 006	83,8%	195	16,2%	75	6,9%
IUT	2 050	1 406	68,6%	644	31,4%	490	25,8%
CPGE	1 378	824	59,8%	554	40,2%	306	27,1%
STS	5 426	4 307	79,4%	1 119	20,6%	657	13,2%
Autres formations	1 300	330	25,4%	970	74,6%	261	44,2%
Total	18 142	13 034	71,8%	5 108	28,2%	2 792	17,6%

Lecture : Parmi les 6 787 nouveaux bacheliers de l'académie qui poursuivent en licence, 76,0 % poursuivent leurs études dans l'académie et 24,0 % poursuivent hors académie. 16,3 % des nouveaux bacheliers inscrits en licence ont obtenu leur baccalauréat dans une autre académie.

Sources : SIES, Schéma post-bac, SISE.

à quitter l'académie (40,2 %).

Concernant les filières « courtes » (IUT, STS et assimilés), le taux de sortie de l'académie est plus élevé chez les étudiants inscrits en IUT (31,4 %) que chez ceux inscrits en STS (20,6 %).

Le taux de sortie le plus faible est enregistré pour la formation PACES (16,2 %) [Tableau 1].

En ce qui concerne le mode de formation, on dénombre 250 bacheliers sortants à avoir choisi une formation par apprentissage, principalement en STS. Cela représente 4,9 % des sorties.

### Près de 20 % des nouveaux bacheliers étudiant dans l'académie viennent d'une autre région

Parmi les nouveaux bacheliers qui poursuivent en IUT dans l'académie, 25,8 % ont obtenu leur baccalauréat dans une autre académie. En STS, Les nouveaux entrants représentent 13,2 % des effectifs. Plus d'un quart des nouveaux bacheliers inscrits en CPGE proviennent d'une autre académie. C'est dans les « autres formations » que la part des nouveaux entrants est la plus importante. Ils sont notamment très présents dans les formations d'ingénieurs non universitaires [Tableau 1].

A noter que 5,2 % des nouveaux entrants optent pour une formation en apprentissage, une proportion un peu plus importante que celle observée dans les sorties.

Au final, si l'académie attire 2 792 nouveaux bacheliers de l'extérieur, cela ne compense pas les départs des néo bacheliers de la région. En effet, 5 108 bacheliers d'Orléans -Tours sont partis étudier dans d'autres académies. Aussi, l'académie enregistre un solde négatif de -2 316 néo-bacheliers [Tableau 1].

**Tableau 2 : Filières choisies par les nouveaux bacheliers 2018 sortant de l'académie en fonction de leur origine scolaire.**

Série	CPGE	STS	IUT	Université (hors doubles cursus)	Autres formations	Total général
bac général	508	274	427	1 599	873	3 681
bac professionnel	0	388	5	58	21	472
bac technologique	22	457	212	164	100	955
<b>Total général</b>	<b>530</b>	<b>1 119</b>	<b>644</b>	<b>1 821</b>	<b>994</b>	<b>5 108</b>

Lecture : Parmi les 5 108 nouveaux bacheliers qui quittent l'académie, 530 s'inscrivent dans une CPGE dont 508 bacheliers généraux.

Sources : SIES, Schéma post-bac, SISE.

**Tableau 3 : Filières choisies par les nouveaux bacheliers 2018 entrant dans l'académie en fonction de leur origine scolaire.**

Série	CPGE	STS	IUT	Université (hors doubles cursus)	Autres formations	Total général
bac général	282	166	337	924	245	1 954
bac professionnel	0	245	5	33	10	293
bac technologique	6	246	148	121	24	545
<b>Total général</b>	<b>288</b>	<b>657</b>	<b>490</b>	<b>1 078</b>	<b>279</b>	<b>2 792</b>

Lecture : Parmi les 2 792 nouveaux bacheliers qui entrent dans l'académie, 288 s'inscrivent dans une CPGE dont 282 bacheliers généraux.

Sources : SIES, Schéma post-bac, SISE.

### Parmi les 5 108 bacheliers qui quittent l'académie, 7 sur 10 sont des bacheliers généraux

Les néo bacheliers sortant de l'académie sont majoritairement des bacheliers généraux (72,1 %).

43,4 % des bacheliers généraux qui quittent l'académie poursuivent leurs études à l'université, 23,7 % se tournent vers « d'autres » formations, 13,8 % poursuivent en CPGE, 11,6 % suivent des formations à l'IUT et 7,4 % poursuivent en STS.

Les bacheliers technologiques qui quittent l'académie afin de poursuivre leurs études (18,7%) s'inscrivent en majorité dans des formations « courtes » (70,0 %) et à l'université (17,2 %).

Les bacheliers professionnels sortants sont plus de 82,2 % à suivre une formation en STS [Tableau 2].

### En 2018, l'académie a accueilli 2 792 nouveaux bacheliers, plus d'un tiers poursuit à l'Université

La majorité des nouveaux bacheliers qui viennent étudier dans l'académie est détentrice d'un baccalauréat général ou technologique (respectivement 70,0 % et 19,5 %).

Près de la moitié des bacheliers généraux s'inscrit à l'université (47,3 %, 924 bacheliers), 17,2 % poursuit en IUT, 14,4 % en CPGE, 12,5 % dans « d'autres » formations et 8,5 % en STS.

72,2 % des bacheliers technologiques s'inscrivent dans des filières « courtes » et près d'un quart poursuit à l'université.

83,6 % des bacheliers professionnels

entrants s'inscrivent dans des formations de type STS [Tableau 3].

### Les filles de l'académie sont plus mobiles que les garçons

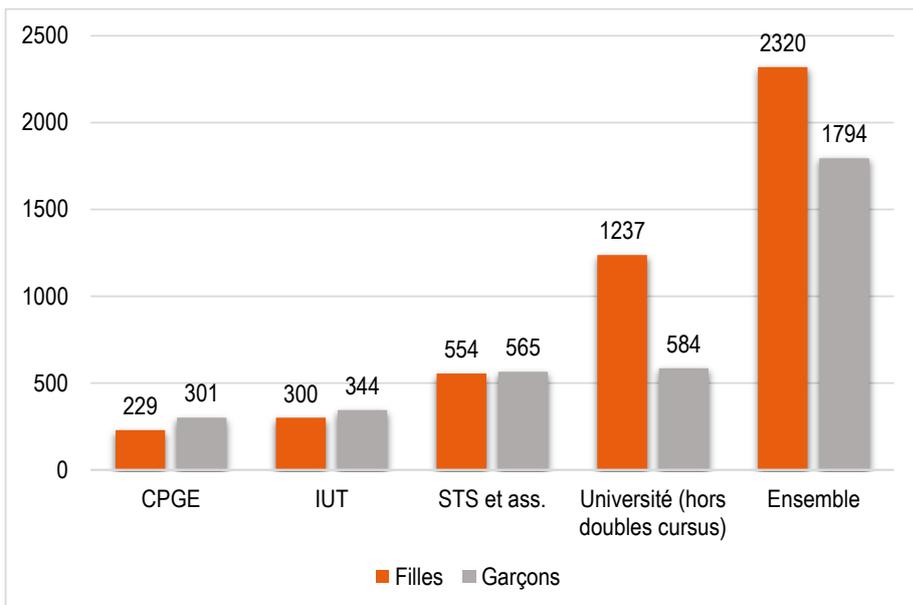
En excluant les poursuites dans les « autres » formations (où l'information sur le genre n'est pas renseignée), les filles sont plus nombreuses que les garçons à quitter l'académie. Elles représentent 56,4 % des poursuites hors académie et se dirigent principalement vers des formations universitaires. En revanche, elles sont moins nombreuses que les garçons à partir pour une CPGE ou un IUT [Graphique 1].

En ce qui concerne les entrées dans l'académie, au global, elles sont à peu près également réparties entre les deux sexes. Toutefois, il est de nouveau constaté que les filles se dirigent davantage en licence que les garçons. Aussi, les écarts observés entre les sexes en IUT sont encore plus importants pour les entrées dans l'académie que pour les sorties. En revanche, les écarts observés en CPGE sont moins grands [Graphique 2].

### Parmi les bacheliers nouvellement arrivés dans l'académie, 1 sur 5 a obtenu son baccalauréat à Nantes

Parmi les nouveaux bacheliers entrant dans l'académie, les académies les plus représentées sont Nantes, Versailles, Poitiers, Dijon et Créteil. Les néo bacheliers de Nantes et de Versailles représentent plus d'un tiers des effectifs des nouveaux entrants. Les bacheliers de Nantes, de Versailles et de Poitiers sont les plus attirés par l'offre de formations en CPGE et en filières « courtes » de la région. La part des nouveaux bacheliers de Nantes est notamment importante en IUT où ils représentent un quart des nouveaux venus [Tableau 4].

**Graphique 1 : Répartition des filles parmi les nouveaux bacheliers qui sortent de l'académie pour étudier en 2018.**

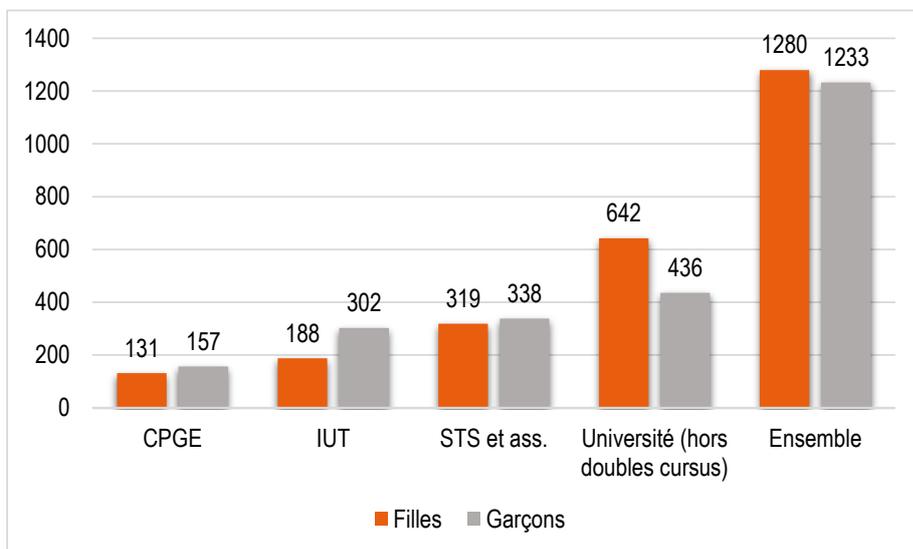


Lecture : 2 320 filles quittent l'académie pour poursuivre leurs études en CPGE, IUT, STS et assimilés ou pour entrer à l'université. Parmi ces 2 320 filles, 1 237 sont inscrites à l'université.

Remarque : les autres formations ne sont pas comptabilisées dans les résultats présentés dans le graphique ci-dessus.

Sources : SIES, Schéma post-bac, SISE.

**Graphique 2 : Répartition des filles parmi les nouveaux bacheliers entrants dans l'académie pour poursuivre dans le supérieur en 2018.**



Lecture : 1 280 filles ayant obtenu leur baccalauréat dans une autre académie poursuivent leurs études en CPGE, IUT, STS et assimilés ou encore à l'université. Parmi ces 1 280 filles, 131 s'inscrivent en CPGE.

Remarque : les autres formations ne sont pas comptabilisées dans les résultats présentés dans le graphique ci-dessus.

Sources : SIES, Schéma post-bac, SISE.

### Plus d'un tiers des néo-bacheliers qui quittent la région est accueilli par les académies de Nantes, Paris et Versailles

De manière générale, les bacheliers de

l'académie qui poursuivent dans d'autres régions s'inscrivent à l'université ou dans des filières « courtes » (soit en IUT, soit en STS et assimilés). En effet, l'académie d'Orléans-Tours a la particularité d'être

**Tableau 4 : Les cinq premières académies les plus représentées parmi les nouveaux bacheliers entrant dans la régions en 2018.**

	NANTES		VERSAILLES		POITIERS		DIJON		CRETEIL	
	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%
CPGE	73	25,3%	43	14,9%	32	11,1%	12	4,2%	15	5,2%
IUT	125	25,5%	72	14,7%	49	10,0%	37	7,6%	22	4,5%
STS et ass.	132	20,1%	60	9,1%	72	11,0%	75	11,4%	37	5,6%
Université	202	18,7%	127	11,8%	73	6,8%	72	6,7%	73	6,8%
Ensemble	532	21,2%	302	12,0%	226	9,0%	196	7,8%	147	5,8%

Lecture : 21,2 % des nouveaux bacheliers qui entrent dans l'académie pour étudier dans le supérieur proviennent de Nantes. Parmi les bacheliers de l'extérieur qui poursuivent leurs études en CPGE dans l'académie, 25,3 % ont obtenu leur baccalauréat dans l'académie de Nantes.

Remarque : les autres formations ne sont pas comptabilisées dans les résultats présentés dans le tableau ci-dessus.

Sources : SIES, Schéma post-bac, SISE.

**Tableau 5 : Les cinq premières académies les plus attractives pour les nouveaux bacheliers de la régions en 2018.**

	NANTES		PARIS		VERSAILLES		POITIERS		CLERMONT-F.	
	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%
CPGE	86	16,2%	122	23,0%	89	16,8%	25	4,7%	30	5,7%
IUT	85	13,2%	14	2,2%	52	8,1%	67	10,4%	52	8,1%
STS et ass.	219	19,6%	91	8,1%	143	12,8%	118	10,5%	63	5,6%
Université	208	11,4%	268	14,7%	167	9,2%	110	6,0%	139	7,6%
Ensemble	598	14,5%	495	12,0%	451	11,0%	320	7,8%	284	6,9%

Lecture : 14,5 % des nouveaux bacheliers de l'académie, poursuivent leurs études supérieures dans l'académie de Nantes. Parmi les bacheliers qui continuent leurs études en CPGE hors de l'académie, 16,2 % étudient dans établissement de l'académie de Nantes.

Remarque : les autres formations ne sont pas comptabilisées dans les résultats présentés dans le tableau ci-dessus.

Sources : SIES, Schéma post-bac, SISE.

**Tableau 6 : Taux d'occupation des BTS et CPGE dans l'académie d'Orléans-Tours à la rentrée 2018.**

Département	BTS			CPGE		
	Capacité d'accueil	effectifs	taux de remplissage	Capacité d'accueil	effectifs	taux de remplissage
Cher	539	547	101%	72	52	72%
Eure-et-Loir	612	606	99%	96	53	55%
Indre	152	124	82%	-	-	-
Indre-et-Loire	1095	1039	95%	429	416	97%
Loir-et-Cher	459	454	99%	48	33	69%
Loiret	1284	1190	93%	714	518	73%
Académie	4141	3960	96%	1359	1072	79%

Lecture : le département de l'Indre propose 152 places en BTS et 124 sont pourvues. 82 % des places proposées sont occupées.

Sources : Division académique des moyens (DAM) du rectorat d'Orléans-Tours.

Remarques : sont comptabilisées les formations du secteur public comme du secteur privé.

l'académie qui compte le plus grand nombre d'académies limitrophes (soit 9). Quatre de ces académies font partie des cinq académies les plus attractives à la rentrée 2018 pour les bacheliers de la région. Ces cinq académies sont Nantes, Paris, Versailles, Poitiers et Clermont-Ferrand.

Plus de la moitié des nouveaux bacheliers qui étudient en CPGE hors de l'académie se concentre entre Paris, Versailles et Nantes. Pour les études « courtes », l'académie de Nantes est la plus attractive, elle capte 17,2 % des néo-bacheliers sortant de l'académie. Les universités parisiennes sont également très attractives pour les nouveaux bacheliers [Tableau 5].

**Dans l'académie, 1 place sur 5 en CPGE est inoccupée**

Il est observé que les capacités d'accueil des formations contingentées ne sont pas toujours atteintes dans l'académie.

En CPGE, la proportion de places vacantes est de 21 % sur l'ensemble de l'académie. A l'exception de l'Indre-et-Loire, tous les départements sont au-dessus de cette moyenne : l'Eure-et-Loir (45 %), le Loir-et-Cher (31 %), le Cher (28 %) et le Loiret (27 %).

A l'inverse, pour les STS, les taux d'occupation affichent une moyenne académique de 96 %. L'Indre apparaît comme le département avec le plus faible taux de remplissage (-14 points par rapport à la moyenne académique) [Tableau 6].

**La localisation géographique d'une formation n'explique pas tous les départs de nouveaux bacheliers**

Certains mouvements des néo-bacheliers peuvent être expliqués par le choix de poursuivre dans une spécialité inexistante dans l'académie. Par

exemple, le BTS « diététique » ou bien le BTS « aéronautique » sont des formations inexistantes dans la région Centre-Val de Loire. Les nouveaux bacheliers qui souhaitent poursuivre vers un DUT « statistiques et informatique décisionnelle » doivent également quitter l'académie.

A l'inverse, il y a des flux de nouveaux bacheliers qui ne s'expliquent pas par la rareté de la formation mais par la renommée de l'établissement. En effet, à la rentrée 2018, une cinquantaine de néo-bacheliers de l'académie poursuivant vers une CPGE se sont inscrits dans un lycée parisien tel que Saint Louis, Henri IV, Janson-de-Sailly, Louis-le-Grand ou encore dans le lycée Stanislas. Ces inscriptions se sont faites dans des spécialités pourtant enseignées dans l'académie. Ces cinq lycées captent à eux seuls plus de 9% des exports observés en CPGE.

### Les formations universitaires n'échappent pas au phénomène d'export des bacheliers

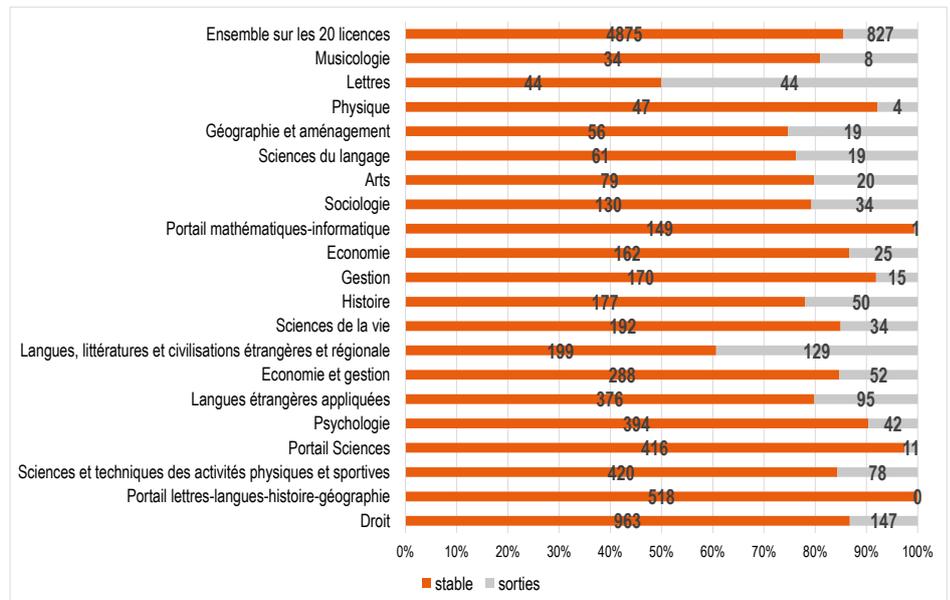
Dans cette partie de l'étude, les données sont calculées à partir d'un suivi de cohorte des bacheliers des lycées de l'académie.

Parmi les 5 702 bacheliers qui poursuivent dans les 20 licences les plus prisées des néo-bacheliers de l'académie en 2018, 14,5 % quittent l'académie.

Dans ce classement les spécialités les plus touchées par les départs sont la spécialité Géographie et aménagement (25,3 %), la spécialité Langues, littératures et civilisations étrangères et régionale (39,3 %) ainsi que la spécialité Lettres qui observe la sortie d'un bachelier sur deux. [Graphique 3].

Les 10 DUT les plus attractifs pour les bacheliers de l'académie sont présents dans la région, pourtant, 29,4 % des étudiants intéressés par ces formations poursuivent dans une autre académie. Une partie de l'explication peut être due à

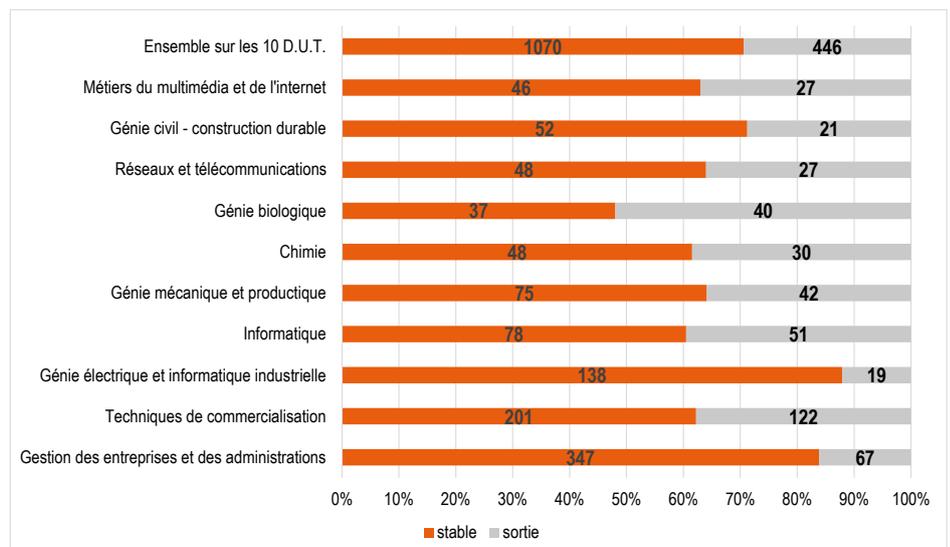
**Graphique 3 : Répartition des sorties des néo bacheliers 2018 de l'académie au sein des 20 licences les plus attractives pour les bacheliers d'Orléans-Tours en 2018.**



Lecture : Parmi les 471 bacheliers qui poursuivent en langues étrangères appliquées, 95 quittent l'académie pour suivre cette licence (soit 20 %).

Sources : SISE - Fichier national Post-bac - SIFA.

**Graphique 4 : Répartition des sorties des néo bacheliers 2018 de l'académie au sein des 10 DUT les plus attractifs pour les bacheliers d'Orléans-Tours en 2018.**

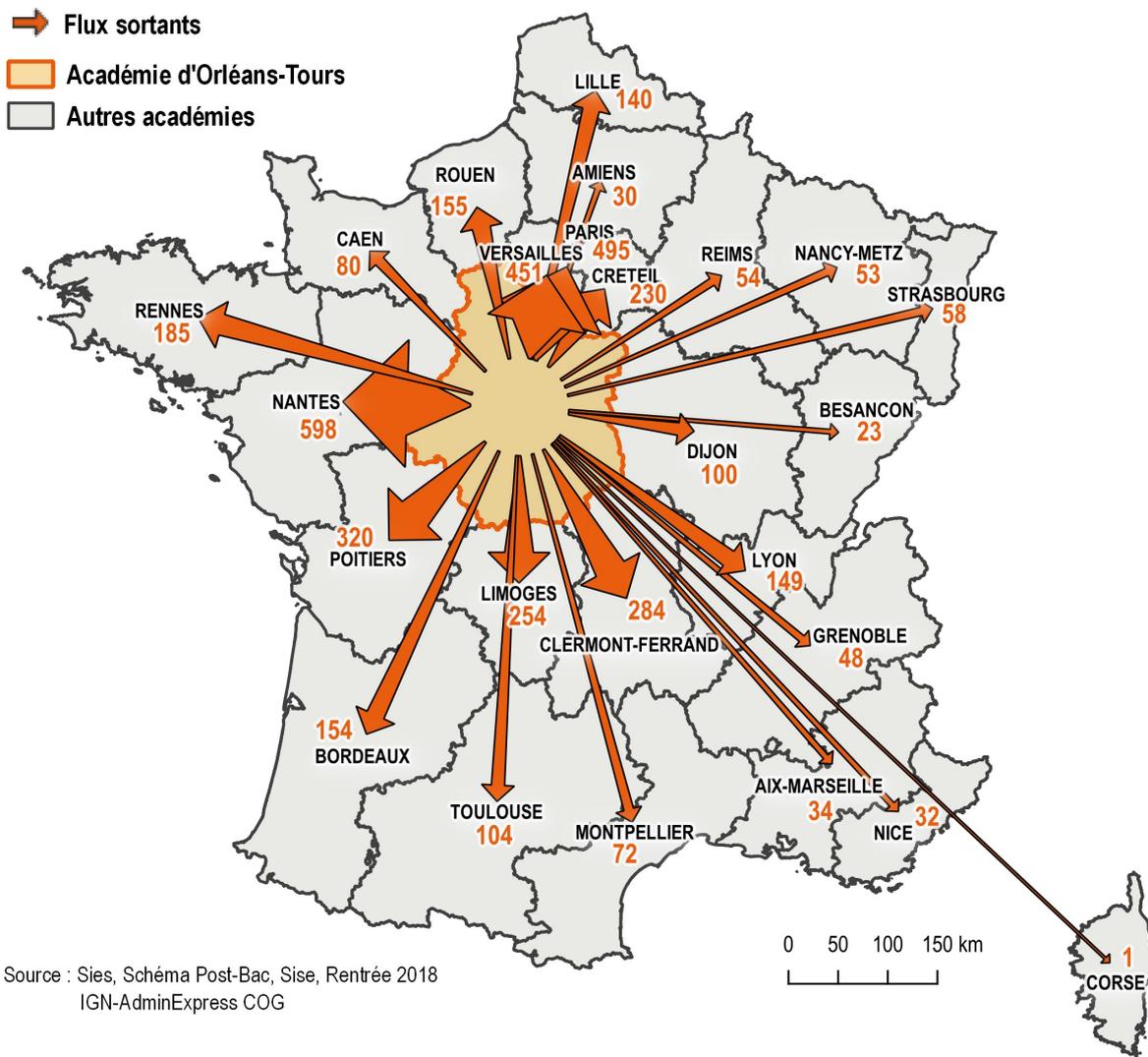


Lecture : Parmi les 129 bacheliers qui poursuivent en DUT informatique, 51 quittent l'académie pour suivre cette formation (soit 40 %).

Sources : SISE - Fichier national Post-bac - SIFA.

des capacités d'accueils réduites (par exemple en Chimie ou en Génie biologique). Mais ces résultats démontrent que les bacheliers quittent parfois l'académie malgré l'existence de la formation dans la région, et cela même lorsque les formations ne sont pas limitées en capacité d'accueil [Graphique 4] ■

Carte 1 : Flux des nouveaux bacheliers 2018 sortant de l'académie (hors autres formations).



**Pour en savoir plus**  
 Le stats infos 20.06 est en ligne sur le site de l'académie :  
[https://www.ac-orleans-tours.fr/academie/lacademie en chiffres/publications/stats infos/](https://www.ac-orleans-tours.fr/academie/lacademie%20en%20chiffres/publications/stats%20infos/)  
 La méthodologie, les tableaux, les graphiques et les données complémentaires figurent dans le fichier Excel accompagnant la publication.

