

# stats infos

division de l'évaluation et de la prospective

En 2013, les trois quart des nouveaux bacheliers (soit 10 763) poursuivent leurs études supérieures dans l'académie.

Le solde entre les bacheliers qui quittent l'académie et ceux qui y entrent est négatif mais relativement stable depuis plusieurs années.

1 902 nouveaux bacheliers d'autres académies (dont 20% de l'académie de Nantes) viennent étudier en région Centre.

Ce sont les académies limitrophes qui accueillent le plus les nouveaux bacheliers de l'académie qui quittent la région (3 668 au total) : 25% de ceux qui partent, choisissent les académies de Paris et Versailles.

## Les exports et les imports de nouveaux bacheliers session 2013 entre l'académie d'Orléans-Tours et les autres académies

Cette étude concerne d'une part, la poursuite d'études de tous les nouveaux bacheliers de l'académie à la session 2013 vers les principales filières de l'enseignement supérieur de l'éducation nationale, de la défense et de la justice (hors agriculture) y compris les formations par apprentissage, l'année suivant l'obtention de leur baccalauréat (les exports) et d'autre part, les nouveaux bacheliers des autres académies qui viennent étudier dans l'académie d'Orléans-Tours (les imports).

**Parmi les bacheliers qui poursuivent en STS, plus de 8 sur 10 poursuivent vers un BTS de l'académie**

Les sections de techniciens supérieurs sont des classes qui préparent au Brevet de technicien supérieur (BTS). Sont assimilés les préparations au DTS (diplôme de technicien supérieur), au DCESF (diplôme de conseiller en économie sociale et familiale), au DMA (diplôme des métiers d'art) ainsi que les classes de mise à niveau (Arts appliqués et Hôtellerie-restauration).

En 2013, 4 255 nouveaux bacheliers de la session 2013 (19,9%) ont poursuivi leurs études vers un BTS (hors

agriculture) ou assimilés y compris par apprentissage.

Plus de 8 étudiants sur 10 poursuivent vers un BTS de l'académie et 2 sur 10 quittent l'académie. Parmi les 812 étudiants qui partent étudier vers un BTS hors académie, seulement 90 s'inscrivent dans une formation inexistante en région Centre.

Trois académies attirent plus d'un tiers de nos exports ; il s'agit des académies de Nantes, Versailles et Paris.

**Parmi les bacheliers qui s'inscrivent en CPGE, 4 sur 10 quittent l'académie principalement pour les académies de Paris, Versailles et Nantes**

Les classes préparatoires aux grandes écoles se répartissent en trois filières :

-la filière scientifique prépare aux écoles d'ingénieurs, aux écoles normales supérieures et aux écoles nationales vétérinaires ;

-la filière économique et commerciale prépare aux écoles supérieures de commerce et de gestion, aux écoles normales supérieures et au groupe des écoles nationales d'économie et de statistiques ;

-la filière littéraire prépare aux écoles

normales supérieures, à l'école nationale des chartes, aux instituts politiques et au groupe des écoles nationales d'économie et de statistiques. En 2013, 1 226 nouveaux bacheliers de la session 2013 (5,7%) ont poursuivi leurs études vers une CPGE (hors agriculture).

Plus de 6 étudiants sur 10 (62,3%) poursuivent vers une CPGE de l'académie et 4 sur 10 (37,7%) quittent l'académie. Parmi les 462 étudiants qui partent étudier vers une CPGE hors académie, 73 (soit 16%) s'inscrivent dans une spécialité inexistante en région Centre. Plus de la moitié des étudiants qui quittent la région, partent pour une CPGE scientifique.

Les académies de Paris, Versailles et Nantes accueillent plus d'un nouveau bachelier candidat à l'export, sur deux.

### Les classes prépas des grands lycées principalement parisiens attirent certains bacheliers de l'académie

Plus de 20% des nouveaux bacheliers qui quittent l'académie pour une CPGE, s'inscrivent dans un lycée parisien renommé : Saint Louis, Janson de Sailly, Lakanal, Louis le Grand ou Henri IV. A noter que les lycées Camille Guerin à Poitiers et Michel Montaigne à Bordeaux exercent également un certain attrait sur les bacheliers de l'académie puisque 39 d'entre eux rejoignent ces lycées (14% des exports).

Plus d'un quart des « imports » de nouveaux bacheliers inscrits en CPGE dans l'académie vient de l'étranger principalement du continent Africain (et notamment du Maroc). Ils sont concentrés dans les lycées Pothier à Orléans, Descartes à Tours et Alain Fournier à Bourges.

**Tableau 1. Poursuites d'études des nouveaux bacheliers session 2013 de l'académie vers les principales filières de l'enseignement supérieur dans et hors région Centre**

Rentrée 2013	Poursuites dans l'académie	Poursuites hors académie		Ensemble des poursuites
		Toutes formations	Dont formation inexistante dans l'académie	
STS et ass.	3 443	812	90	4 255
CPGE	764	462	73	1 226
IUT	1 444	568	84	2 012
Licence	5 112	1 826	250	6 938
<b>Total</b>	<b>10 763</b>	<b>3 668</b>	<b>497</b>	<b>14 431</b>
%	<b>74,6</b>	<b>25,4</b>	<b>13,5</b>	<b>100,0</b>

### Parmi les nouveaux bacheliers qui poursuivent en IUT, 7 sur 10 s'inscrivent dans la région Centre

Les IUT sont rattachés aux universités et préparent aux diplômes universitaires de technologie (DUT), aux diplômes post-DUT et aux licences professionnelles.

En 2013, 2 012 nouveaux bacheliers de la session 2013 (9,4%) ont poursuivi leurs études vers un IUT y compris par apprentissage.

Plus de 7 étudiants sur 10 poursuivent vers un IUT de l'académie et 3 sur 10 quittent l'académie. Parmi les 568 étudiants qui partent étudier vers un IUT hors académie, 84 s'inscrivent dans une formation inexistante en région Centre, principalement « Génie civil-construction durable », « Carrières juridiques » et « Hygiène, sécurité, environnement ». Trois académies regroupent près de 40% de ceux qui partent ; il s'agit des académies de Nantes, Poitiers et Versailles.

### 3/4 des bacheliers qui poursuivent en L1 s'inscrivent à Orléans et Tours

En 2013, 6 938 nouveaux bacheliers de la session 2013 (32,4%) ont poursuivi leurs études vers une licence.

Près des 3/4 des nouveaux bacheliers (73,7%) qui poursuivent en L1,

s'inscrivent soit à l'université d'Orléans soit à l'université de Tours. Parmi les 26,3% de nouveaux bacheliers qui quittent l'académie, 250 s'inscrivent dans une spécialité de licence qui n'existe pas en région Centre. Et parmi les formations qui n'existent pas dans l'académie, c'est la spécialité « Arts du spectacle » de l'UFR Arts-Lettres-Langues qui accueille le plus grand nombre soit 41 nouveaux bacheliers. A noter que 206 nouveaux bacheliers sont partis en PACES (1ere année commune aux études de santé) et 67 en STAPS (Sciences et techniques des activités physiques et sportives) hors de l'académie. Les académies de Paris, Versailles, Nantes et Clermont-Ferrand regroupent près de la moitié des exports de nouveaux bacheliers.

Ce sont les nouveaux bacheliers d'Eure et Loir qui s'exportent le plus vers les universités des autres académies. Ils représentent 29% des exports d'étudiants universitaires. A l'inverse le poids des exports universitaires parmi les bacheliers du Loir et Cher n'est que de 8%.

### La licence de Droit attire plus de 10% des nouveaux bacheliers hors académie qui viennent étudier en Région Centre.

La filière Droit est celle qui attire le plus

**Tableau 2. Bilan par département des capacités d'accueil, nb de places pour 100 élèves et nb de bacheliers qui quittent la région Centre pour les STS, CPGE, IUT et Licences**

Dép.	Nb de bacheliers	STS et assimilés				CPGE				IUT				L1		TOTAL	
		Capacité accueil	Nb de places pour 100 élèves	Nb ex-ports	%	Capacité d'accueil	Nb de places pour 100 élèves	Nb ex-ports	%	Capacité d'accueil	Nb de places pour 100 élèves	Nb ex-ports	%	Nb ex-ports	%	Nb ex-ports	Nb ex-ports /nb bach
Cher	2 078	549	26	84	10	96	5	48	10	398	19	53	9	284	16	469	22,6
Eure et Loire	3 556	572	16	166	20	90	3	73	16	148	4	160	28	527	29	926	26,0
Indre	1 651	177	11	85	10	0	0	63	14	321	19	54	10	244	13	446	27,0
Indre et Loire	5 504	1134	21	178	22	480	9	116	25	802	15	122	21	248	14	664	12,1
Loir et Cher	2 486	513	21	85	10	96	4	61	13	251	10	57	10	150	8	353	14,2
Loiret	6 110	1231	20	214	26	613	10	101	22	593	10	122	21	376	20	810	13,3
<b>Total</b>	<b>21 385</b>	<b>4 176</b>	<b>20</b>	<b>812</b>	<b>100</b>	<b>1 375</b>	<b>6</b>	<b>462</b>	<b>100</b>	<b>2 513</b>	<b>12</b>	<b>568</b>	<b>100</b>	<b>1 826</b>	<b>100</b>	<b>3 668</b>	<b>17,2</b>

Lecture : Sur les 2078 bacheliers du Cher, 84 poursuivent dans un STS hors académie alors que la capacité d'accueil est de 549 et que le nb de places pour 100 élèves est 26..

Champ : STS et assimilés, CPGE et IUT -Secteurs d'enseignement public et privé-

Sources : BCP Elèves 2D – Données individuelles 2013 + Apprentis 2013 - Données individuelles—SISE Université 2013-2014—SAIO pour les capacités d'accueil

les nouveaux bacheliers (79) qui ont passé leur baccalauréat hors région Centre. Ensuite, dans l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) ou Collégium Sciences Humaines et Sociales, c'est en « L1 Psychologie » de l'université François Rabelais de Tours que la majorité des « imports » s'inscrit (60 nouveaux bacheliers). Les différentes spécialités de licences de langues (Droit-Langues, Langues étrangères appliquées ou Langues, littératures et civilisations étrangères) voient également un afflux d'inscriptions parmi les nouveaux bacheliers hors académie (121 au total pour ces trois L1). A noter que 59 nouveaux bacheliers hors académie (dont 35 étrangers) s'inscrivent en première année commune aux études de santé à Tours. Parmi les « imports » universitaires, plus de 2 sur 10 ont passé leur baccalauréat dans l'académie de Nantes, 1 sur 10 à l'étranger et 1 sur 10 également dans l'académie de Poitiers.

### Le choix d'une spécialité de BTS ou d'IUT semble influencer les mouvements inter-académiques mais n'explique pas tous les transferts de bacheliers

Certains bacheliers de l'académie choisissent de quitter l'académie alors que la formation choisie existe dans la région. A l'inverse, des bacheliers des autres académies poursuivent dans l'académie d'Orléans-Tours dans ces mêmes formations.

Par exemple, pour la spécialité MUC ( Management des Unités Commerciales ), 43 nouveaux bacheliers de l'académie s'inscrivent dans un BTS d'une autre académie et 29 nouveaux bacheliers hors région Centre, poursuivent dans un BTS de l'académie.

Les IUT connaissent le même phénomène avec par exemple pour les deux IUT préparant le DUT « Techniques de commercialisation » situés à Tours et Issoudun, 103 exports contre 46 imports de nouveaux bacheliers vers l'académie. De même, pour le DUT « Gestion des entreprises

et des administrations » des IUT d'Orléans, Bourges, Châteauroux et Tours, 39 nouveaux bacheliers partent étudier ailleurs et 49 bacheliers extérieurs s'inscrivent en région Centre.

### Les capacités d'accueil des différentes formations contingentées ne limitent pas toujours la « fuite » de certains bacheliers

Au regard des capacités d'accueil en BTS, IUT et CPGE, ce sont les départements de l'Indre-et-Loire et du Loiret qui sont le mieux dotés avec plus de 2400 places offertes. On notera toutefois que plus de 1000 places sont offertes aux nouveaux bacheliers du Cher et qu'ils sont pourtant 22,6% à quitter l'académie.

Ce sont les départements de l'Indre-et-Loire, du Loir-et-Cher et du Loiret qui ont le moins de bacheliers qui s'exportent proportionnellement au nombre total de bacheliers de chacun de ces départements (entre 12,1% pour l'Indre-et-Loire et 14,2% pour le Loir-et-Cher). A l'inverse, par rapport au nombre de

bacheliers de la session 2013 des départements du Cher, de l'Eure-et-Loir et de l'Indre, il y a quasiment deux fois plus de bacheliers qui quittent la région Centre, respectivement 22,6%, 26% et 27%.

### Au final, un solde négatif de nouveaux bacheliers...

En parallèle des 3 668 nouveaux bacheliers qui quittent l'académie, 1 902 viennent étudier en région Centre, ce qui fait donc un solde négatif de 1 766 étudiants. Ce sont les nouveaux bacheliers des académies de Poitiers, Versailles et surtout Nantes qui sont les plus nombreux à venir étudier en région Centre. A l'inverse, les bacheliers de l'académie partent principalement pour la région parisienne (Paris et Versailles) et l'académie de Nantes.

C'est en L1 vers les universités des autres académies que le poids des exports est proportionnellement le plus important (757 « imports » contre 1 826 « exports » soit un solde négatif de 1 069 nouveaux bacheliers). En effet, en L1, 10 « imports » pour 24 « exports » sont comptabilisés alors que pour les autres formations, 10 « imports » de nouveaux bacheliers pour 16 ou 17 « exports » ont été comptabilisés à la rentrée 2013. A la rentrée 2012, 3 550 étudiants avaient quitté l'académie contre 1 958 qui étaient venus étudier en région Centre, soit un solde de 1 592 étudiants correspondant à un écart de -174 étudiants par rapport à 2012. C'est principalement dans les BTS qu'un plus grand nombre d'exports pour moins d'imports ont été dénombrés en 2013 par rapport à 2012 ■

**Tableau 3. Solde de nx bacheliers session 2013 entrant ou sortant de l'académie pour poursuivre leurs études vers les principales filières de l'enseignement supérieur**

Rentrée 2013	« Imports » vers l'académie	« Exports » hors l'académie	Solde 2013 Imports-exports	Solde 2012 Imports-exports
STS et ass.	511	812	-301	-171
CPGE	279	462	-183	-215
IUT	355	568	-213	-215
Licence	757	1 826	-1 069	-991
<b>Total</b>	<b>1 902</b>	<b>3 668</b>	<b>-1 766</b>	<b>-1 592</b>

Lecture : 511 bacheliers hors académie poursuivent dans un STS (ou assimilés) de l'académie tandis que 812 bacheliers de l'académie s'inscrivent dans un STS hors académie, ce qui fait un solde négatif de 301 bacheliers.  
 Champ : Secteurs d'enseignement public et privé-Ts ministères hs agri. (sauf pour les BTS par apprentissage)  
 Sources : BCP Elèves 2D - Données ind. 2013 + Apprentis 2013 - Données ind. - SISE Université 2013-2014

ACADEMIES DE DESTINATION DES NOUVEAUX BACHELIERS (SESSION 2013) DE L'ACADEMIE D'ORLEANS-TOURS

Nb de nx bacheliers qui quittent l'académie

- 250 - 515 (6)
- 150 - 250 (4)
- 60 - 150 (5)
- Moins de 30 (10)

