

# L'enseignement supérieur dans le pays de Lorient

Environnement

Habitat

Économie

Sites d'Activités

**Emploi Formation**

Déplacements

Tourisme

Population

Social



**Contact :** Lisa Lepretre 02 97 12 06 68  
Gilles Poupard 02 97 12 06 67

**Directeur de la publication :** Philippe Leblanche

**ISSN 2118 - 1632**

# L'enseignement supérieur dans le pays de Lorient

L'offre de formation dans le supérieur est un levier important du développement des territoires. Elle apporte les compétences nécessaires aux entreprises, favorise l'innovation, participe à la montée en compétences de la population et contribue au rayonnement et à l'attractivité du territoire en attirant jeunes et/ou actifs en formation.

C'est pourquoi à la demande de Lorient Agglomération, AudéLor a dressé un panorama des formations du supérieur dispensées dans le Pays de Lorient.

Cette note présente les principales caractéristiques de l'enseignement supérieur (formation initiale) et une liste exhaustive des formations dispensées localement.

Elle s'appuie sur des données :

- du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur (MENESR) et de la recherche et de l'innovation,
- du rectorat de Rennes,
- de l'UBS,
- d'Askoria.

# Sommaire

Chiffres clés .....	p.5
<b>A. Données de cadrage en France et en Bretagne .....</b>	<b>p.6</b>
1 2,5 millions d'étudiants en France .....	p.6
2 La Bretagne : 125 100 étudiants .....	p.8
<b>B. Le pays de Lorient, 3<sup>ème</sup> pôle d'enseignement supérieur de Bretagne .....</b>	<b>p.10</b>
1 Près de 6800 étudiants .....	p.10
2 Evolution des effectifs du supérieur sur le territoire .....	p.13
<b>C. L'offre de formation supérieure dans le pays de Lorient .....</b>	<b>p.15</b>
1 L'Université de Bretagne Sud (IUT, ENSIBS, ESPE) .....	p.16
2 Les cursus en lycées ou en écoles .....	p.28

## CHIFFRES CLÉS



### Au niveau national

- 3,8% de la population française est étudiante



### Au niveau régional

- 3,7% de la population bretonne est étudiante
- +20,2% d'étudiants bretons en 15 ans



### Au niveau local (Pays de Lorient)

- Le pays de Lorient, **3<sup>ème</sup> pôle** d'enseignement supérieur de Bretagne
- **6756** étudiants à la rentrée 2015 dans le pays de Lorient
- **3%** de la population du pays de Lorient est étudiante
- Nombre d'étudiants : + **37,5%** depuis 2001
- **67%** des étudiants sont inscrits à l'université
- Un taux d'insertion proche des **90%** (insertion à 30 mois)
- La **moitié** des étudiants de l'UBS viennent du Morbihan
- **77** Diplômes du supérieur sont préparés dans le pays de Lorient

## A Données de cadrage en France et en Bretagne

2,5 millions d'étudiants  
en France

### 1) Des effectifs en constante progression depuis 2008

Les effectifs de l'enseignement supérieur sont en constante progression depuis 2008 à l'échelle nationale.

À la rentrée 2015 (2015/2016), ils atteignent 2 560 667 soit une hausse de 3,2% des inscrits par rapport à la rentrée 2014. Pour la 8<sup>ème</sup> année consécutive les effectifs de l'enseignement supérieur augmentent et les étudiants n'ont jamais été aussi nombreux.

En 2014, les étudiants représentent 3,8% de la population française.

Cette progression provient d'une hausse de bacheliers. Les jeunes sont plus nombreux à s'inscrire dans l'enseignement supérieur. Ce sont les enfants du boom des années 2000 qui arrivent à l'âge de poursuivre leurs études dans

l'enseignement supérieur. Cette évolution sera encore plus forte dans les années à venir.

La progression des effectifs étudiants résultera de plusieurs facteurs :

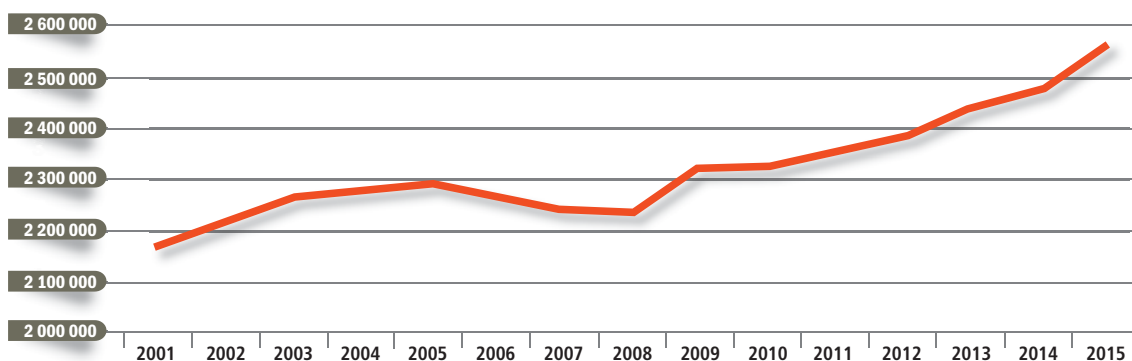
- un gain de natalité (le boom des années 2000) qui va entraîner une hausse prochaine des effectifs de l'enseignement supérieur (déjà visible dans les effectifs du primaire et du secondaire),
- la poursuite de l'augmentation de la proportion d'une classe d'âge pouvant accéder à l'enseignement supérieur,
- la plus grande volonté des bacheliers de poursuivre leurs études.

### 2) Près de 30 000 néo-bacheliers supplémentaires par an

En 2016, à l'échelle nationale, la part des bacheliers dans une génération atteint 78,6% (soit près de 80%, objectif fixé en 1985 par le ministre de l'éducation)<sup>1</sup>.

La réussite au baccalauréat impacte directement le taux de poursuite des bacheliers dans

Évolution des effectifs de l'enseignement supérieur en France



Source : MENESR, traitement AudéLor

(1) : Source : Le baccalauréat et les bacheliers, l'état de l'enseignement supérieur et de la recherche en France, N° 10 - avril 2017

les principales filières du supérieur (université, IUT, CPGE ou STS).

En 2014, à l'échelle nationale, le taux de poursuite d'études post-bac dans l'enseignement supérieur est de 75,7%.

Les bacheliers généraux sont 99,4% à poursuivre leurs études dont 65,8% à l'université. Le taux de poursuite est légèrement inférieur à 80% (79,2%) pour les bacheliers technologiques. Ceux-ci sont plus nombreux à se tourner vers la filière IUT (11,4%) ou STS (40,4%) en 2014.

Les bacheliers professionnels sont, quant à eux, 34,4% à continuer leurs études dans le supérieur<sup>2</sup>.

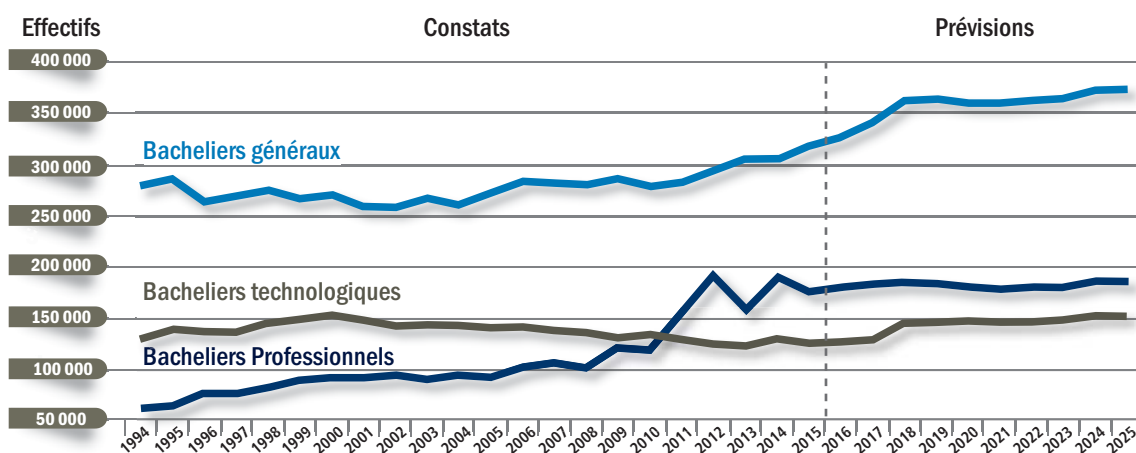
De 2013 à 2018, la hausse du nombre de néo-bacheliers était de +10 000 par an. À la rentrée 2018, cette hausse passera à +33 000 étudiants – néo-bacheliers. Elle sera bien plus importante (supérieur à 30 000) dans les années à venir. Cette augmentation crée des tensions, avec un manque de places dans certaines filières.

La hausse des poursuites d'étude dans le supérieur devrait se prolonger dans les années

à venir. Au vu des prévisions des effectifs de bacheliers, ceux-ci devraient continuer d'augmenter (prévisions 2016/2025<sup>3</sup>). Mais ils devraient connaître une diminution aux alentours de 2028 au vu de la natalité en France et en Bretagne (voir graphe p9).

L'université absorbe la grande majorité des flux de nouveaux entrants dans le supérieur, principalement en licence. Pour l'année scolaire 2016-2017, les universités de France totalisent 1 623 500 inscrits<sup>4</sup>.

### Effectifs de bacheliers 1994-2015 et prévisions 2016-2025 (France métropolitaine + DOM)



Source : MENESR- DGESIP/DGRI - SIES pour 2016 à 2025, MEN pour la période 1994 à 2016 résultats provisoires du baccalauréat

(2) : Source : Repères et références statistiques, 2016 - Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

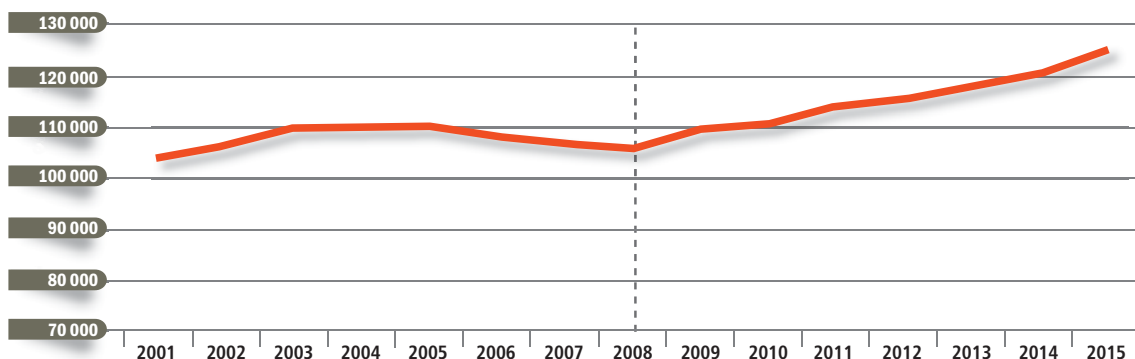
(3) : Source : Note d'information - Enseignement supérieur et recherche, 17.05 avril, MENESR

(4) : Source : Repères et références statistiques, 2017 - Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

## La Bretagne : 125 100 étudiants

### 1) Une croissance un peu plus forte qu'au niveau national

#### Évolution des effectifs de l'enseignement supérieur en Bretagne



Source : MENESR, traitement AudéLor

La Bretagne compte **125 100 étudiants** inscrits dans des établissements d'enseignement supérieur en 2015/2016, soit + 20,2% depuis 2001.

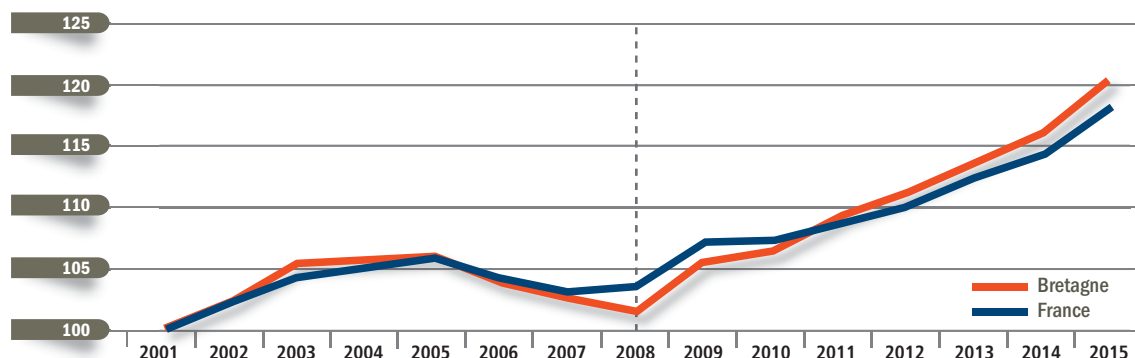
Cette progression peut être découpée en deux périodes. Entre 2001 et 2008, les effectifs de l'enseignement supérieur de la Bretagne ont connu une stagnation (+1,7%). Pour la période

2008/2015, ils connaissent à nouveau à une hausse : +18,2% en 7 ans (+15 000).

En 2014, les étudiants bretons représentent 3,7% de la population bretonne, soit un poids équivalent à celui de l'échelle nationale (3,8%).

Les effectifs de l'enseignement supérieur progressent un peu plus vite à l'échelle de la Bretagne qu'à l'échelle nationale.

#### Évolution des effectifs de l'enseignement supérieur (base 100 en 2001)



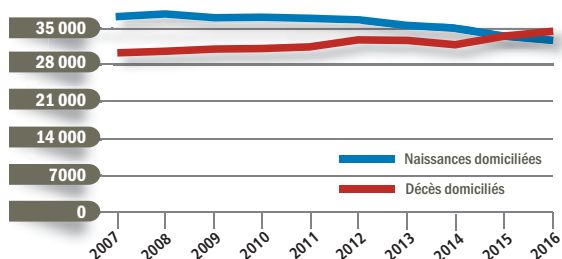
Source : MENESR, traitement AudéLor



## 2) Des effectifs dans le supérieur en sensible augmentation

La Bretagne enregistre depuis plusieurs années une croissance démographique toujours supérieure à celle du niveau national. Cette hausse est due au solde migratoire et non au solde naturel. En Bretagne, le solde naturel est devenu négatif en 2015, le nombre de décès (33 821) a dépassé celui des naissances (33 521).

### RFD G1 - Naissances et décès domiciliés



Les données d'une année N sont en géographie au 01/01/N+1.

Exemple : les données 2016 sont en géographie au 01/01/2017.

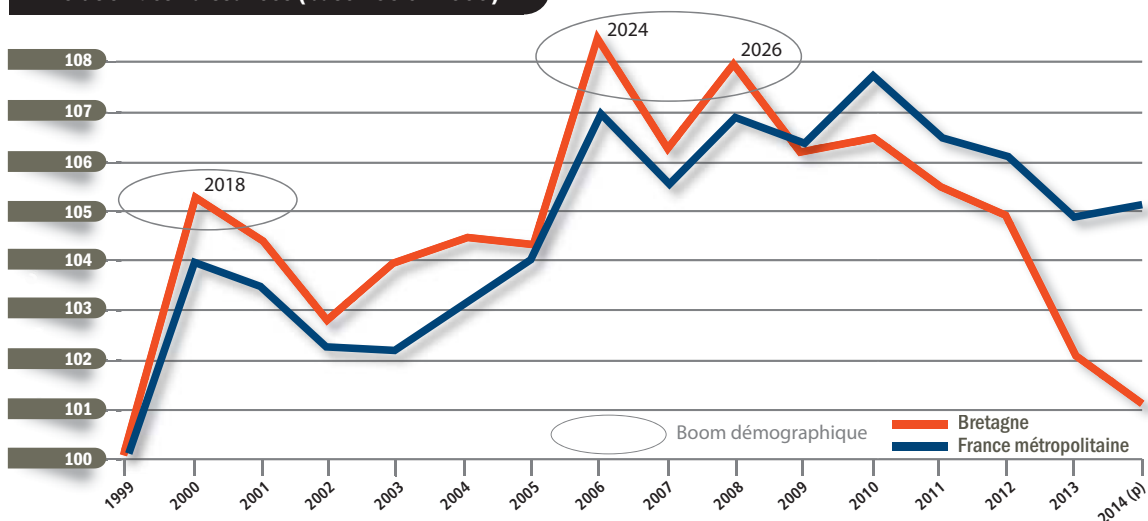
Source : Données Insee, statistiques de l'état civil

Après une très forte natalité en 2000 puis des pics en 2006 et 2008, la natalité bretonne se réduit sensiblement et revient au niveau de 1999. Elle "décroche" par rapport à l'évolution nationale à partir de 2009.

Les effectifs de l'enseignement supérieur vont donc connaître de fortes augmentations lorsque les enfants de ces booms démographiques arriveront en âge de poursuivre des études dans le supérieur. Ainsi en 2018, 2024 et 2026 les effectifs de l'enseignement supérieur devraient augmenter sensiblement en Bretagne. Mais ils devraient connaître une diminution après ces périodes.

La Bretagne enregistre 32 727 nouvelles naissances en 2016<sup>5</sup> et le nombre de bacheliers (pour la session 2016/2017 en Bretagne) est de 31 764.

### Évolution des naissances (base 100 en 1999)



(p) : données provisoires

Source : INSEE Analyse - Bretagne - Une croissance démographique toujours supérieure au niveau national - n° 22, Juin 2015

(5) : Source : Insee - Dossier complet de la région Bretagne

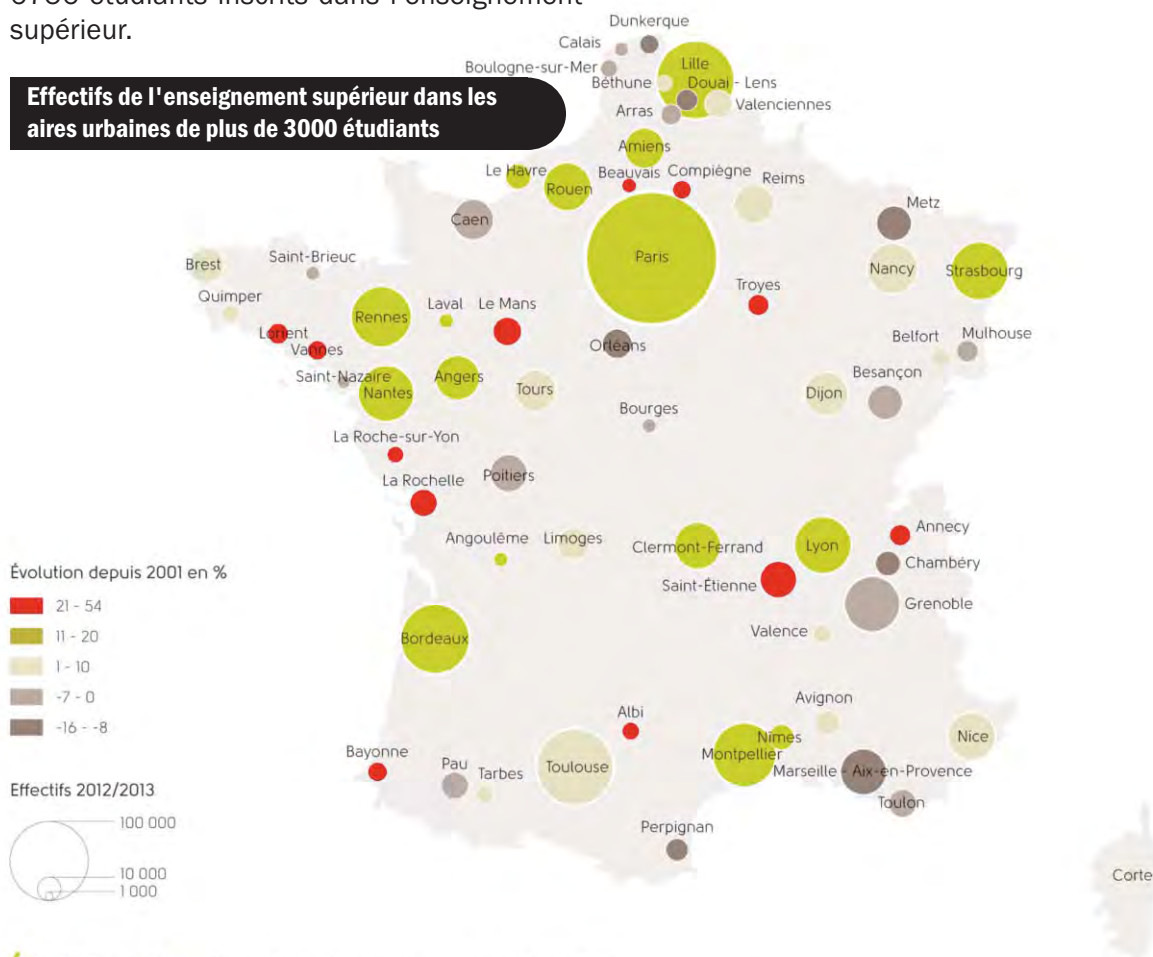
## B Le pays de Lorient, 3<sup>ème</sup> pôle d'enseignement supérieur de Bretagne

Près de 6800 étudiants

### 1) 5,4% des étudiants bretons

Le pays de Lorient compte en 2015/2016, 6756 étudiants inscrits dans l'enseignement supérieur.

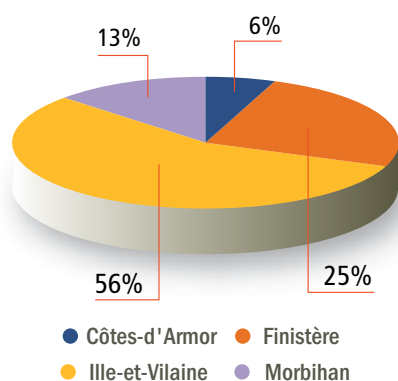
Effectifs de l'enseignement supérieur dans les aires urbaines de plus de 3000 étudiants



À noter : Depuis 2001 (données 2012/2013) les sites de Lorient et Vannes font partie des aires urbaines où les effectifs de l'enseignement supérieur augmentent le plus vite (de 21 à 54 % depuis 2001).

En Bretagne, l'Ille-et-Vilaine accueille plus de la moitié (56%) des étudiants de l'enseignement supérieur en 2015/2016, avec principalement (55%) le pôle universitaire rennais. Viennent ensuite le Finistère avec Brest, le Morbihan avec Lorient et Vannes et pour finir les Côtes-d'Armor avec Saint-Brieuc.

### Répartition des étudiants par département (2015 /2016)



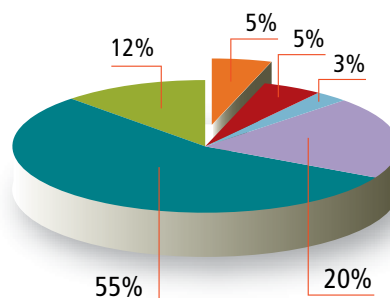
Source : MENESR, traitement AudéLor

En Bretagne, le Morbihan a la particularité de compter trois pôles d'enseignement supérieur, Lorient, Vannes et Pontivy. Les deux agglomérations de Lorient et Vannes ont un poids similaire et offrent des complémentarités.

Loin de Rennes et Brest, le pays de Lorient est le 3<sup>ème</sup> pôle d'enseignement supérieur de Bretagne ex aequo avec le pays de Vannes. Les étudiants du pays de Lorient sont au nombre de 6756, ils représentent **5,4%** des étudiants bretons en 2015-2016, et pèsent pour **3%** dans la population du pays de Lorient en 2014 (218 830 habitants dans le pays de Lorient en 2014), soit un poids inférieur aux moyennes bretonnes et françaises.

À titre de comparaison, le poids des étudiants dans la population du pays de Rennes est de 13,6% et de 6% dans le pays de Brest.

### Répartition des effectifs de l'enseignement supérieur en Bretagne (2015/2016)



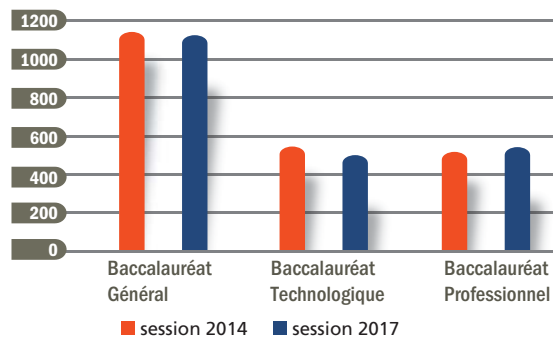
● Pays de Lorient 
 ● Pays de Vannes 
 ● Pays de St-Brieuc  
● Pays de Brest 
 ● Pays de Rennes 
 ● Autres territoires

Source : MENESR, traitement AudéLor

De plus, entre 2001 et 2015, le pays de Lorient a contribué pour **près de 9% à la croissance des effectifs** dans l'enseignement supérieur de la Bretagne<sup>6</sup>.

## 2) 2174 bacheliers dans le pays de Lorient

### Effectifs des admis au baccalauréat session 2017 et 2014 dans le pays de Lorient



Source : Rectorat de Rennes, traitement AudéLor

Le baccalauréat marque la fin des études secondaires et donne accès aux études supérieures. En 2017, le baccalauréat général représente près de 52% des bacheliers dans le pays de Lorient.

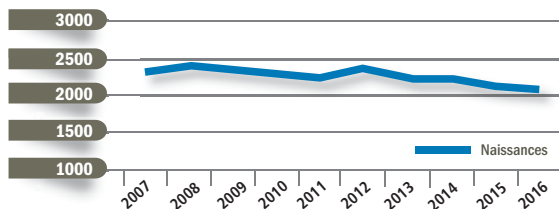
(6) : Source : chiffres atlas effectifs étudiants - MENESR

Les effectifs des admis au baccalauréat dans le pays de Lorient sont quasi-stables entre les sessions de 2014 et de 2017, passant de 2201 admis à 2174 (-1,2%).

Après la session du baccalauréat de 2017, 2174 bacheliers du pays de Lorient étaient donc susceptibles de s'inscrire dans l'enseignement supérieur pour l'année scolaire 2017/2018 dans le pays de Lorient ou ailleurs.

Ce chiffre est inférieur d'environ un quart de celui des inscrits en première année de l'enseignement supérieur dans le pays de Lorient (3000 inscrits). Bien sûr une partie des lycéens du pays de Lorient vont poursuivre leurs études ailleurs et l'enseignement supérieur lorientais accueille des lycéens d'autres territoires.

#### Naissances dans l'aire urbaine de Lorient



Source : données INSEE, traitement AudéLor

En 2016, le territoire enregistre 2061 naissances. Ce chiffre connaît une baisse depuis 2007 (-253). Le solde naturel est négatif dans le pays de Lorient depuis 2015, avec un nombre de naissances inférieur au nombre de décès.

La diminution du nombre de naissances peut avoir un impact à terme sur les effectifs de bacheliers voire de l'enseignement supérieur.

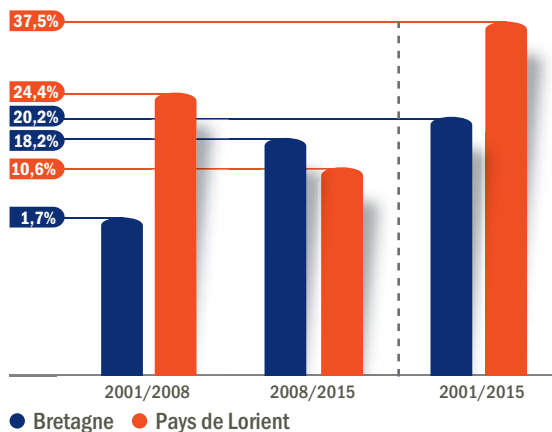


## Évolution des effectifs du supérieur sur le territoire

### 1) Depuis 2008, une légère progression des effectifs de l'enseignement supérieur

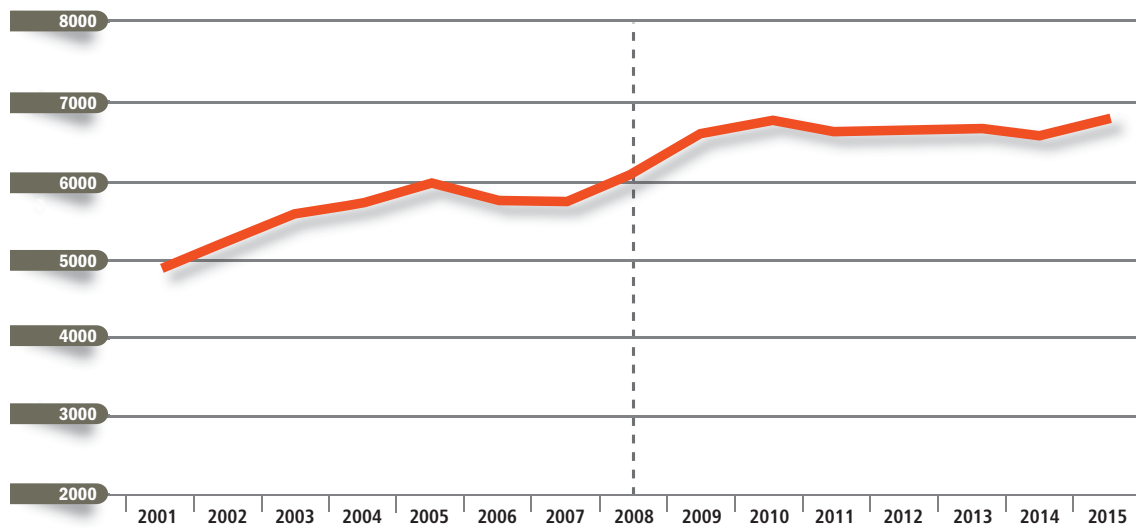
Le pays de Lorient compte en 2015 /2016, 6756 étudiants inscrits dans l'enseignement supérieur. Après une période de stagnation, les effectifs augmentent légèrement. Ils croissent de + 2,9% en un an (2014/2015) soit + 188 étudiants. Le pays de Lorient a vu ses effectifs augmenter de **37,5%** depuis 2001. Soit une croissance des effectifs supérieure à celle de la Bretagne (+20,2% depuis 2001). Toutefois depuis 2008, les effectifs augmentent moins qu'en Bretagne.

### Évolution des effectifs dans l'enseignement supérieur



Source : MENESR, traitement AudéLor

### Évolution des effectifs de l'enseignement supérieur dans le pays de Lorient

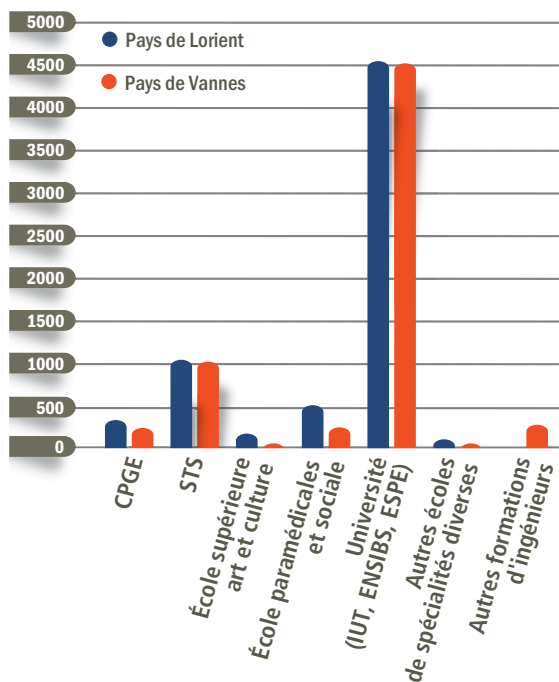


Source : MENESR, traitement AudéLor

## 2) 67% des étudiants à l'université

Dans le pays de Lorient **plus de 2 étudiants sur 3 sont inscrits à l'université (en regroupant facultés, IUT, école d'ingénieurs et école de professorat)**. Les lycées, avec les différentes formations proposées (BTS et CPGE) sont également bien représentés. Le territoire offre une gamme de formation diversifiée, comme le montre le graphique ci-dessous.

Répartition des effectifs étudiants de l'enseignement supérieur des pays de Lorient et Vannes, par type de formation (2015/2016)



Source : MENESR, traitement AudéLor

La structure de l'enseignement supérieur du pays de Lorient est proche de celle du pays de Vannes. L'université représente une part majoritaire sur les 2 sites.

Dans le pays de Lorient, c'est donc l'Université de Bretagne Sud (avec la diversité des formations proposées), comprenant l'IUT, l'école d'ingénieurs et l'école de professorat, qui enregistre le plus d'inscrits, avec plus de 4500

étudiants en 2015. Les formations courtes (BTS...) proposées dans plusieurs lycées du pays, comptent environ 1000 inscrits. Vient ensuite les différentes écoles paramédicales et sociales, les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE), l'École supérieure d'art et culture, et enfin les autres formations de spécialités diverses.

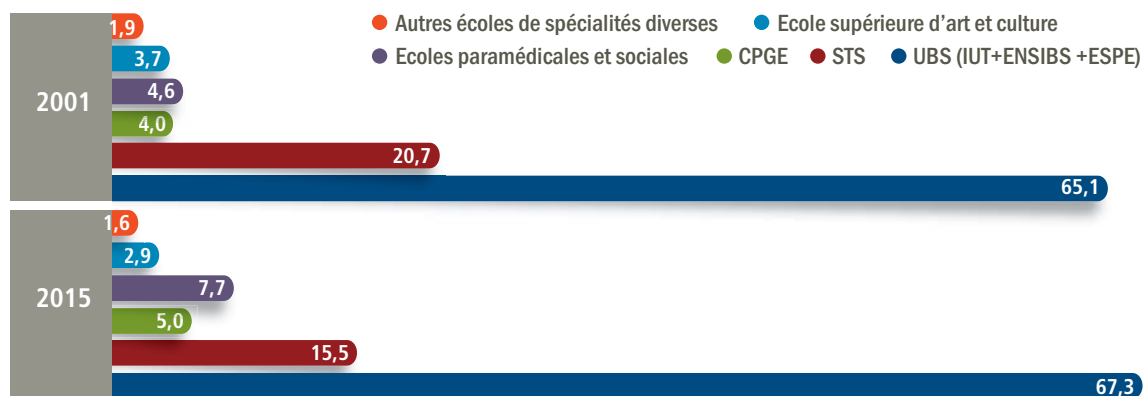


## C L'offre de formation supérieure dans le pays de Lorient

### Les effectifs de l'enseignement supérieur dans le pays de Lorient en 2015/2016 et les diplômés préparés

Établissements	Nombre d'étudiants	Nombre de diplômés
<b>Université de Bretagne Sud (UBS)</b>	<b>4544</b>	<b>37</b>
<i>dont IUT secondaire</i>	<i>531</i>	<i>4</i>
<i>dont école d'ingénieurs (ENSIBS)</i>	<i>136</i>	<i>2</i>
<i>dont école supérieure du professorat et de l'éducation (ESPE)</i>	<i>551</i>	<i>5</i>
<b>Lycées (STS et assimilés)</b>	<b>1049</b>	<b>24</b>
<b>Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)</b>	<b>339</b>	<b>3</b>
<b>École supérieure d'art et culture</b>	<b>194</b>	<b>2</b>
<b>Écoles paramédicales et sociales</b>	<b>521</b>	<b>6</b>
<b>Autres écoles de spécialités diverses</b>	<b>109</b>	
<b>Total</b>	<b>6756</b>	<b>77</b>

### Répartition du nombre d'inscrits par type de formation dans le pays de Lorient en 2001 et 2015



Source : MENESR, traitement AudéLor - NB : Création de l'ENSIBS en 2007, compté seulement pour 2015

À l'échelle du pays de Lorient, l'université (IUT+ESPE) est le principal formateur, regroupant près de 68% des étudiants en 2015-2016. Les formations dites courtes, technologiques et professionnelles (STS, IUT) sont également bien représentées sur le territoire. Néanmoins en 15 ans, les effectifs du supérieur diminuent dans ces formations courtes (IUT, STS).

À l'inverse les formations en écoles (sanitaires et sociales, de santé) ou encore les classes préparatoires et dans une moindre mesure l'université (IUT+ESPE) ont vu leurs effectifs progresser. Les effectifs d'autres formations (École d'Art et autres écoles spécialisées) ne connaissent que peu d'évolution.

## 1) Les diplômes préparés à l'université

### Nombre de diplômes nationaux préparés à l'UBS et sur le site de Lorient

Diplômes	UBS	UBS (site de Lorient)
DUT	9	4
Licences	12	7
Licences professionnelles	28	10
Masters	24	14
Titres d'ingénieurs	4	2

Sur le site de Lorient, 37 diplômes différents sont préparés soit **48%** des 77 diplômes préparés à l'UBS, tous sites confondus.

### L'Université de Bretagne Sud

L'Université de Bretagne Sud est une université "plurielle" et pluridisciplinaire (hors santé), elle offre un éventail de formations et de programmes d'études répartis entre 3 sites (Lorient, Vannes et Pontivy), 2 IUT (Vannes et Lorient-Pontivy) et 1 école d'ingénieur (EN-SIBS), avec une caractérisation industrielle et une professionnalisation marquée.

À l'échelle du pays de Lorient, le territoire accueille la Faculté Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales, la Faculté Sciences et Sciences de l'Ingénieur, ainsi que l'IUT Lorient-Pontivy qui forme avant tout aux métiers de l'hygiène-sécurité-environnement (notamment pompier), de la maintenance industrielle, du génie thermique – génie chimique et procédés (site de Pontivy), de la logistique-qualité-organisation et du génie industriel. L'ENSIBS, l'école d'ingénieurs créée en 2007 forme également plus d'une centaine d'élèves, plus particulièrement en génie industriel et à la mécatronique à Lorient.





## Liste des diplômes : mentions et parcours préparés à Lorient

Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales		
Type	Nom de la mention	Nom du parcours
CPGE	CPGE D1	
Licence	Langues étrangères et appliquées	Commerce international
		Communication échanges européens
	Langues, Littératures et Civilisations étrangères et régionales	Anglais
		Espagnol
	Lettres	
	Histoire	Géographie
		Sciences politiques
		Archéologie
	Sciences sanitaires et sociales	Action sociale et santé – Psychologie
		Action sociale et santé – Sociologie
Licence professionnelle	Métiers du commerce international	Assistant Commercial Import-Export Trilingue, Opportunités et risques à l'international
Master	Langues étrangères appliquées	Responsable du développement internationale
		Gestion de projets régionaux et européens
	Sciences du langage	Francophonie, plurilinguisme et médiation interculturelle
	Lettres	
	Langues, Littératures et Civilisations étrangères et régionales	Langue, Littérature, Civilisation des pays anglophones
		Etudes ibériques et ibéro-américaines
	Histoire, Civilisation, Patrimoine	Valorisation et diffusion des savoirs historiques et archéologiques
		Politiques patrimoniales, développement culturels et territoires
	Géographie, Aménagement, Environnement et Développement	Aménagement et urbanisme des territoires littoraux
		Edition contemporaine et numérique
	Métiers du livre et de l'édition	Document numérique
		Humanités numériques, lettres et lexicographie
	Intervention et Développement Social	Administration des interventions sociales et de santé (AISS)
		Coordination des interventions sociales et de santé (CISS)
Gestion des risques et interventions sociales		
	MEEF 1 <sup>er</sup> degré	Professeur des écoles
	MEEF 2 <sup>nd</sup> degré	Histoire, Anglais
	MEEF Encadrement éducatif	CPE, Management sectoriel – Chef d'établissement
DU	Français pour étrangers	

## Liste des diplômes : mentions et parcours préparés à Lorient

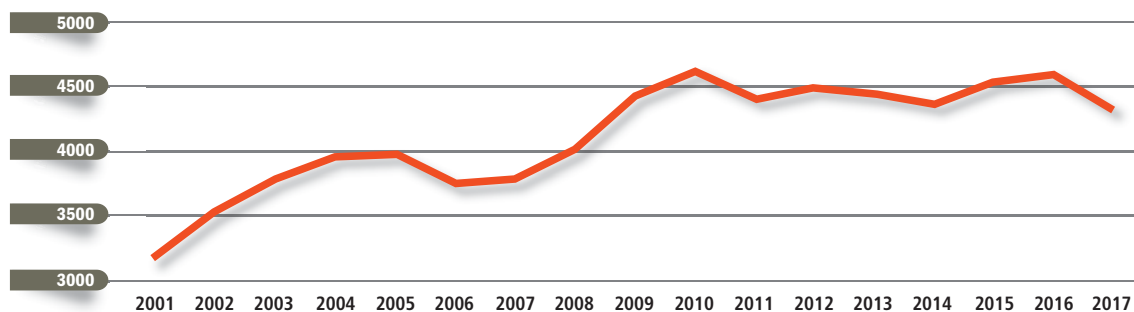
Sciences et sciences de l'ingénieur		
Type	Nom de la mention	Nom du parcours
Cycles préparatoires	CUPGE cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles	SPI
	CPEM cycle préparatoire aux études de médecine	
Licence	Sciences de la vie et de la terre	Biotechnologie
		Techniques d'Analyses Chimiques et Biologiques
	Sciences pour l'ingénieur	Métiers de l'enseignement
		Sciences écologie société
		Thermique Energétique
		Polymères et Composites
		Génie mécanique et matériaux
		Génie Civil
		Physique
		Sciences du numérique
Licence professionnelle	Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments	Eco-matériaux et Eco-construction
	Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués	Cyber-sécurité des systèmes embarqués <b>(ouverture en 2019)</b>
	Métiers de la mer	Nautisme et métiers de la plaisance
	Bio-industries et Biotechnologies	Analyses en laboratoires : méthodes chimique et biologiques
	Master	Technologie de l'information
Ingénierie des systèmes complexes		Systèmes embarqués / systèmes intégrés
		Cyber-sécurité des systèmes embarqués
		Systèmes cyber-physiques
		Gestion et pilotage de la production
		Micro-technologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de communications (i-MARS)
Ingénierie de conception		Thermique énergétique
		Eco conception des polymères et des composites
		Systèmes cyber-physiques : matériaux connectés
		Génie civil et maîtrise de projets
		Mécanique, matériaux et génie civil
		Génie mécanique et matériaux
		Eco conception, Eco-construction pour le bâtiment
Ecologie industrielle et territoriale		
Biotechnologies	Biomolécules, Microorganisme, Bioprocédés	
	Ecologie chimique	
MEEF 2 <sup>nd</sup> degré	Sciences industrielle et de l'ingénieur professeur de lycée professionnel	
DU	Etudiants entrepreneur et impression 3D	

IUT		
Type	Nom de la mention	Nom du parcours
DUT	Génie Industriel et Maintenance	
	Génie Thermique et Energie	
	Hygiène Sécurité Environnement	
	Qualité, Logistique Industrielle et Organisation	
Licence professionnelle	Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle	Management de la logistique, de l'organisation, de la gestion industrielle et de la qualité (LOGIQ)
	Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime	Métiers industriels de la construction navale
	Maintenance et technologie : technologie médicale et biomédicale	Instrumentation et maintenance biomédicales
	Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	Ingénierie et Maintenance des Systèmes automatisés
	Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	Gestionnaire énergie
	Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	Coordonnateur Qualité, Santé-Sécurité, Environnement (CQSSE)

ENSIBS		
Type	Nom de la mention	Nom du parcours
IG	Ingénieur ENSIBS	Génie industriel
IG	Ingénieur ENSIBS	Mécatronique
Prépa intégrée	GEIPI Polytech	

## 2) L'UBS : +42% depuis 2001

### Nombre d'étudiants à l'UBS dans le Pays de Lorient



Source : MENESR, traitement AudéLor - NB : Dans les effectifs du Ministère sont pris en compte les inscrits "parallèles" (≈ 500)

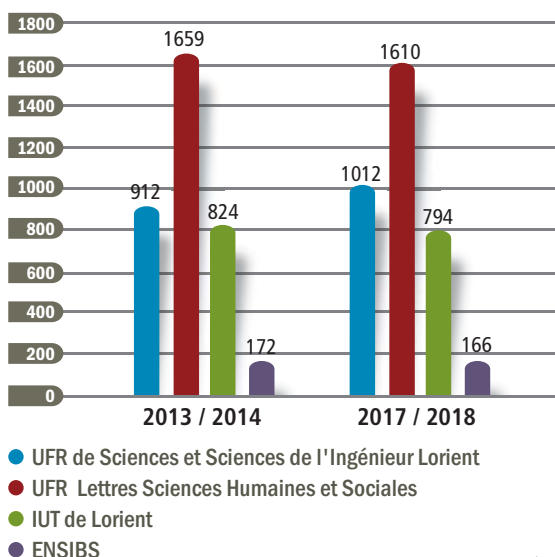
Plus de 4500 étudiants sont inscrits à l'université dans le pays de Lorient en 2015/2016, avec une hausse de 4% en un an (3,2% à l'échelle nationale et 3,7% à l'échelle bretonne). Ces étudiants inscrits à l'UBS de Lorient (4544) représentent 5,6% des effectifs universitaires bretons (80 175). En 2017, les effectifs diminuent.

Les effectifs restent plutôt stables, notamment dans les disciplines comme les sciences et sciences de l'ingénieur avec +10,9% entre 2013 et 2017, mais baissent en lettres, langues et sciences humaines avec -2,9%.

Sur le campus de Lorient, les effectifs en droit, sciences économiques et AES sont très peu représentés. L'essentiel de ces formations de ces disciplines sont dispensées sur le campus de Vannes.

Les effectifs des inscrits à l'IUT de Lorient ou encore à l'école d'ingénieur, restent quant à eux stables.

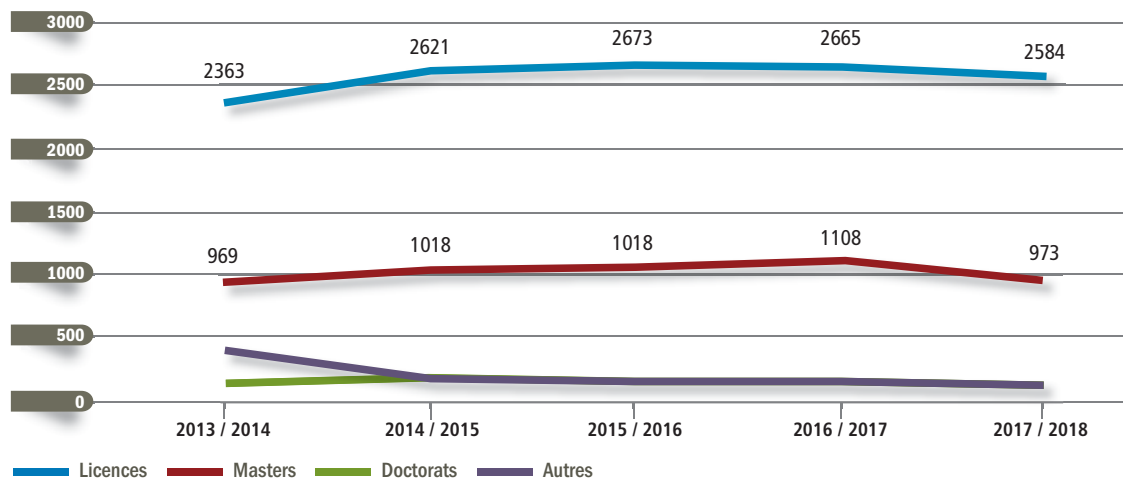
### Étudiants inscrits à l'UBS



Source : UBS, traitement AudéLor



### Étudiants inscrits à l'UBS sur le site de Lorient



Source : UBS, traitement AudéLor - NB : Les inscrits "parallèles" ne sont pris en compte dans ces données

Les effectifs des inscrits à l'UBS de Lorient dans les différents diplômes sont plutôt en augmentation depuis 2013 mais connaissent une très légère baisse en 2017.

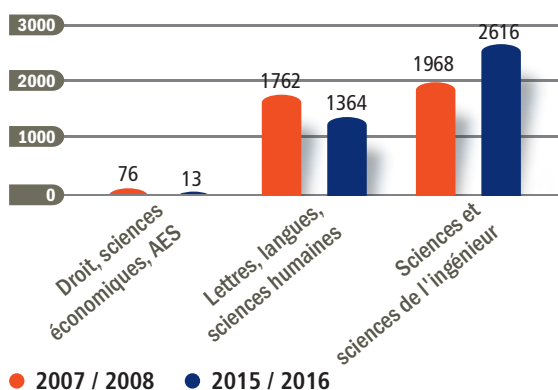
La licence regroupe une majeure partie des inscrits avec 68% en 2017/2018. Les effectifs ont augmenté de +9,4% depuis 2013 et la part s'est accrue (61% en 2013). Seuls les

doctorats et autres diplômes connaissent une diminution de leur inscrits depuis 2013.

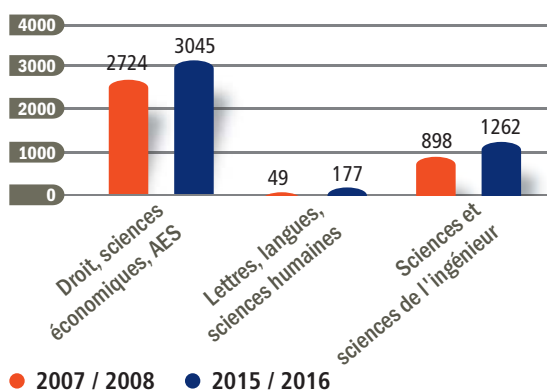
À noter, le lycée lorientais Dupuy De Lôme propose également une formation de niveau licence (trois années d'études), le Diplôme de Comptabilité et de Gestion (DCG), avec un effectif de 35 places.

### 3) Des effectifs proches entre Vannes et Lorient

#### Effectifs étudiants inscrits à l'université par discipline dans le pays de Lorient



#### Effectifs étudiants inscrits à l'université par discipline dans le pays de Vannes



Source : MENESR, traitement AudéLor - NB : Effectifs MEEF non pris en compte dans ces données

Les effectifs de l'IUT (DUT - 531 inscrits en 2015/2016) sont compris dans les effectifs de l'université. La spécialité de l'IUT de Lorient concerne le domaine/secteur de la production qui relève de la discipline sciences et sciences de l'ingénieur.

Lorient et Vannes proposent des spécialisations différentes au sein d'une même université (UBS), avec une coordination des activités entre les deux sites.

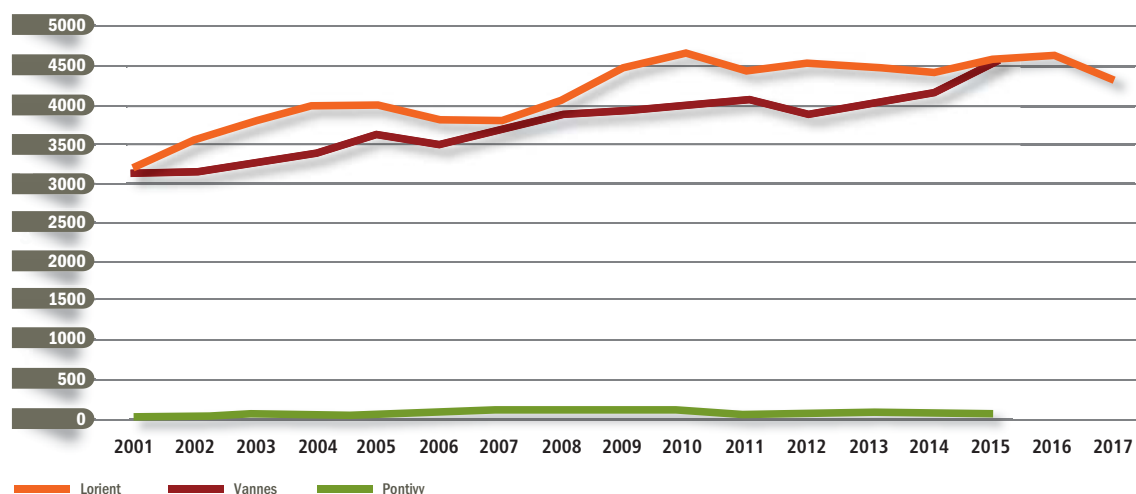
L'UBS présente une identité d'université de territoire, à l'échelle départementale.

Source : CESER "Enseignement supérieur et territoires : enjeux et défis pour la Bretagne" mars 2012

Depuis 2001, les effectifs du campus de Lorient sont supérieurs à ceux de Vannes. Un rattrapage s'est opéré depuis quelques années entre les deux sites avec une légère baisse des effectifs à l'université de Lorient en 2014. Les effectifs de Vannes sont en constante progression depuis 2012.

En 2015 - 2016, les campus de Lorient et Vannes comptabilisent environ le même nombre d'inscrits .

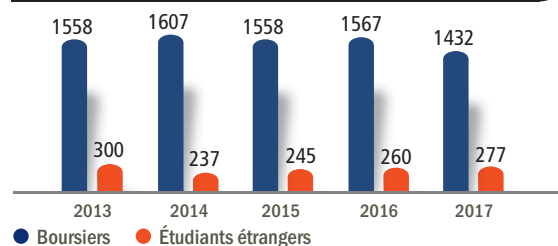
#### Évolution des effectifs de l'UBS (selon la localisation)



#### 4) Une légère diminution des étudiants boursiers et étrangers

Le nombre de boursiers inscrits dans les formations universitaires connaît une légère baisse entre 2013 et 2017 (-8,1%), tout comme le nombre d'étudiants étrangers (-7,7%).

#### Effectifs des étudiants boursiers et étrangers



À l'échelle nationale, toutes études confondues, le nombre d'étudiants ayant perçu une bourse sur critères sociaux est en 2016/2017 de 691 200 soit près de 38% des étudiants<sup>7</sup>. Dans le pays de Lorient, en 2017, près de 38% des inscrits pour l'année universitaire sont boursiers, soit un taux équivalent à l'échelle

nationale. Cette proportion d'étudiants boursiers reste relativement importante. Faire ses études à Lorient quand on reste chez ses parents est bien sûr moins coûteux (logement, déplacements) que faire ses études à Rennes ou à Brest par exemple.

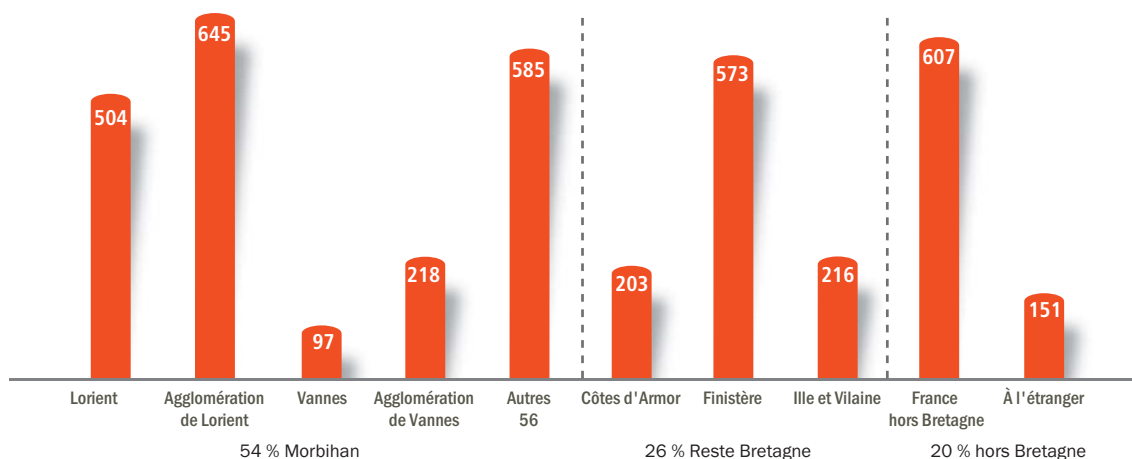
## 5) Une majorité d'étudiants morbihannais (54%)

Le recrutement des étudiants se fait pour la moitié dans le département. **L'UBS est une université de proximité :**

Sur le nombre d'étudiants inscrits à l'université de Lorient pour l'année universitaire 2017/2018, près de 54% d'entre eux sont originaires du Morbihan (2049 inscrits), ils représentaient 56% des inscrits en 2013.

Sur le total des inscrits, seulement 20% résident hors de Bretagne (ce qui représente 1770 inscrits). Le recrutement se fait donc pour l'essentiel dans la région Bretagne.

### Localisation géographique des étudiants inscrits à l'UBS (site de Lorient) pour l'année universitaire 2017/2018



Source : UBS, traitement AudéLor - **NB : Il s'agit de l'adresse donnée au moment de l'inscription pour l'année universitaire en cours**

À l'échelle du pays de Lorient le nombre d'inscrits à l'université, originaires de Lorient et son agglomération, pour l'année universitaire 2017/2018 s'élève à 1149 (30%). Les étu-

diants originaires de Vannes ou de l'Agglomération de Vannes ne représentent quant à eux que 8% des inscrits.

(7) : Source : Note Flash du SIES, les boursiers sur critères sociaux en 2016-2017, N° 12 - Septembre 2017

## 6) Une insertion professionnelle proche des 90%

Pour plusieurs formations dispensées à l'UBS de Lorient, le taux d'insertion est proche de 100%, c'est-à-dire que l'ensemble des étudiants ayant obtenu leur diplôme pour ces formations ont trouvé un emploi dans les 30 mois

suivants. Cependant pas d'information précise sur le type d'emploi trouvé.

L'UBS affiche l'un des meilleurs taux d'insertion professionnelle de France. En effet, ce sont en majorité les petites structures universitaires qui sont les plus performantes en termes d'insertion professionnelle.

### L'insertion professionnelle dans les masters proposés à Lorient est proche des 90% (88,6%)\*

	Licences professionnelles	Masters
≥ 90%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistant Export Trilingue</li> <li>- Ingénierie et Maintenance des Systèmes Automatisés</li> <li>- Matériaux Composites, Plastiques et Environnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administration et Coordination des Interventions Sociales</li> <li>- Métiers du Patrimoine</li> <li>- Biotechnologie : Biomolécules, Micro-organismes et Bioprocédés</li> <li>- Génie Electrique et Informatique Industrielle</li> <li>- Génie Mécanique et Matériaux</li> <li>- Génie Civil et Maitrise de Projet</li> </ul>
70 – 90%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingénierie et Maintenance Biomédicale</li> <li>- Coordinateur Qualité, Santé-Sécurité, Environnement</li> <li>- Gestionnaire Energies</li> <li>- Logistique, Organisation de la Gestion Industrielle et de la Qualité</li> <li>- Métiers Industriels de la Construction Navale</li> <li>- Eco-Construction et Eco-Matériaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Edition, Lexicographie, Documentation Numérique</li> <li>- Ingénierie de Projets Intra et Extra Européens</li> <li>- Responsable du Développement à l'International</li> <li>- Aménagement et Développement des Territoires Maritimes et Littoraux</li> <li>- Matériaux, Eco-Conception des Polymères et Composites</li> <li>- Thermique Energétique</li> </ul>
≤ 70%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nautisme et Métiers de la Plaisance</li> </ul>	

Source : UBS "diplômés 2014", traitement AudéLor

### Localisation des emplois trouvés par les étudiants : part de la Bretagne

	Licences professionnelles	Masters
≥ 60% en Bretagne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingénierie et Maintenance des Systèmes Automatisés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Edition, Lexicographie, Documentation Numérique</li> <li>- Ingénierie de Projets Intra et Extra Européens</li> <li>- Administration et Coordination des Interventions Sociales</li> <li>- Aménagement et Développement des Territoires Maritimes et Littoraux</li> <li>- Biotechnologies : Biomolécules, Micro-organismes et Bioprocédés</li> </ul>
30 – 60% en Bretagne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistant Export Trilingue</li> <li>- Coordinateur Qualité, Santé-Sécurité, Environnement</li> <li>- Gestionnaire Energies</li> <li>- Logistique, Organisation de la Gestion Industrielle et de la Qualité</li> <li>- Métiers Industriels de la Construction Navale</li> <li>- Nautisme et Métiers de la Plaisance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsable du Développement à l'International</li> <li>- Métiers du Patrimoine</li> <li>- Génie Electrique et Informatique Industrielle</li> <li>- Matériaux, Eco-Conception des Polymères et Composites</li> <li>- Génie Civil et Maitrise de Projets</li> <li>- Thermique Energétique</li> </ul>
≤ 30% en Bretagne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingénierie et Maintenance Biomédicales</li> <li>- Eco-Construction et Eco-Matériaux</li> <li>- Matériaux Composites, Plastiques et Environnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie Mécanique et Matériaux</li> </ul>

Source : UBS "diplômés 2014", traitement AudéLor

(\*) : Taux d'insertion calculé à partir des données (effectifs master) disponibles pour l'insertion professionnelle 2014

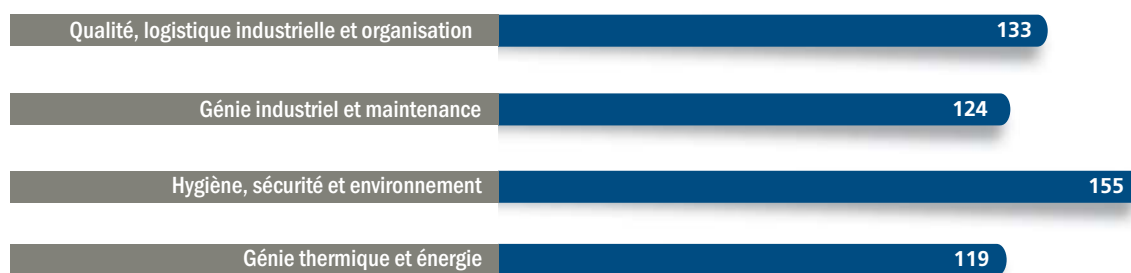


## 7) L'IUT : 531 inscrits en DUT

L'IUT de Lorient propose 4 DUT (Diplôme Universitaire Technologique) qui donnent l'accès à une insertion professionnelle immédiate, ou à une poursuite d'étude en licence professionnelle (permettant de se spécialiser) ou plus longue, en master ou école d'ingénieur.

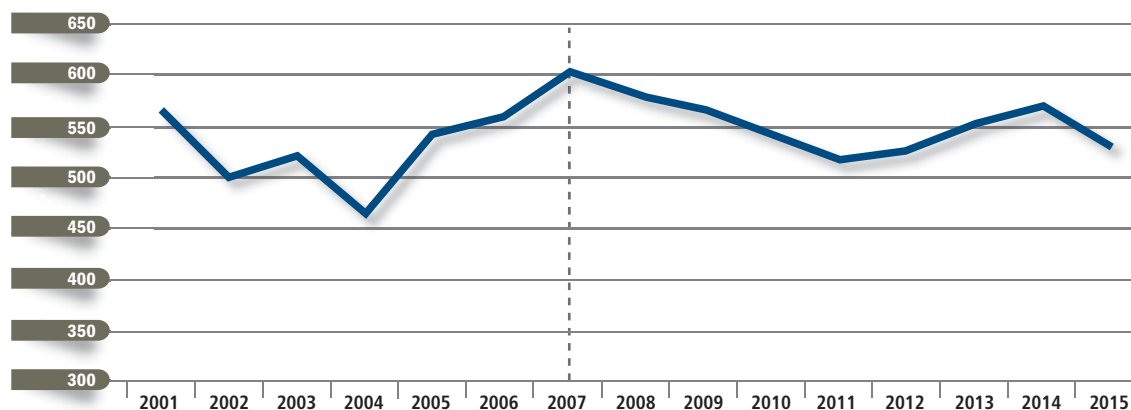
Cet IUT est spécialisé dans les DUT du secteur de la production, avec 531 inscrits en 2015. A l'inverse de l'IUT de Vannes qui propose des DUT principalement dans le secteur des services, avec des effectifs plus importants (1004 inscrits à l'IUT de Vannes).

### Effectifs en IUT dans le pays de Lorient en 2015/2016 : DUT secteur de la production



Source : Académie de Rennes, traitement AudéLor

### Évolution des effectifs de l'IUT de Lorient



Source : MENESR, traitement AudéLor

De 2001 à 2015, les effectifs étudiants à l'IUT varient entre 450 et 600. Après un pic des effectifs en 2007, avec un peu plus de 600 inscrits, ces formations ont connu une baisse de fréquentation légère.

Ces formations s'inscrivent dans le schéma européen LMD, ce qui favorise les passerelles avec les licences, les licences professionnelles et autres formations de ce type.

## 8) L'École Nationale d'Ingénieurs de Bretagne Sud

C'est en 2007 que l'ENSIBS (créée par décret ministériel) accueille sa première promotion sur Lorient au sein de l'UBS.

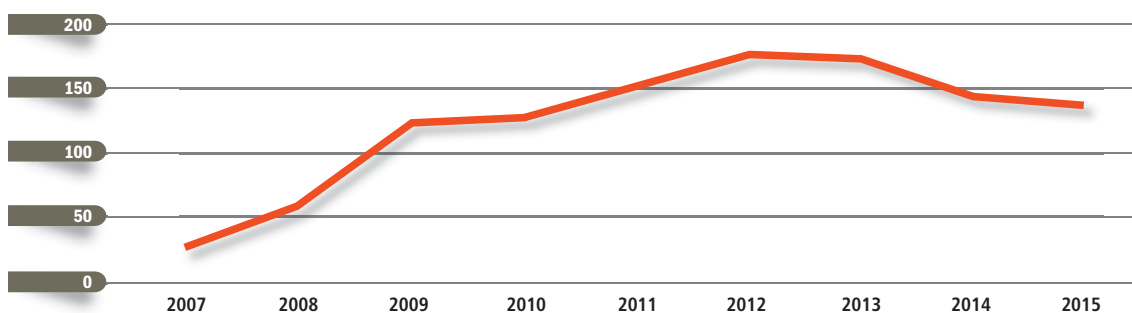
Implanté sur les 2 sites (Lorient et Vannes), l'ENSIBS propose 4 spécialités dont 2 dispensées à Lorient :

- Génie industriel
- Mécatronique

Le Parcours École d'Ingénieurs (PEI) proposé à l'ENSIBS sur le site de Lorient, est un cursus post-bac (2 ans) ouvert aux bacheliers scientifiques. Ce parcours leur permet d'intégrer l'école après le baccalauréat (formation conjointe entre l'ENSIBS et l'UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieurs).

Les formations d'ingénieurs sont rythmées par des périodes de stages (3 périodes intégrées dans le cursus). L'école propose également plusieurs types de contrats en alternance, notamment en dernière année de la formation "génie industriel" à Lorient.

Évolution des effectifs en formations d'ingénieurs (ENSIBS)



Source : MENESR, traitement AudéLor



## 9) Plus de 500 futurs enseignants

L'école supérieure du professorat et de l'éducation\* offre plusieurs parcours formant les enseignants du premier et du second degré. Ces parcours sont proposés dans les différentes universités de Bretagne (Rennes 1 et 2, UBO, et UBS).

Sur le site de Lorient :

### 1<sup>er</sup> degré

- Master métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) - Mention premier degré - Parcours Professeur des écoles (monolingue).

### 2<sup>nd</sup> degré

- Master métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) - Mention second degré - Parcours Anglais

- Master métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) - Mention second degré - Parcours Mathématiques (Vannes)

- Master métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) - Mention second degré - Parcours Sciences Industrielles de l'Ingénieur.

- Master PLP (professeur de lycée professionnel)

Une spécificité pour l'UBS de Lorient, l'université est la seule à proposer les parcours "Sciences industrielles de l'ingénieur " et "professeur de lycée professionnel".

(\*) : Co-acréditée avec les universités bretonnes

## Les cursus en lycées ou en écoles

### 1) 24 spécialités de BTS et 1000 étudiants

Localisation	établissement	BTS 1 <sup>ère</sup> année	BTS 2 <sup>ème</sup> année	Total
HENNEBONT	LGT Victor Hugo	34	23	57
LANESTER	LPO Jean Mace	38	37	75
PLOEMEUR	LPO PR Notre Dame de la Paix	168	148	316
LORIENT	LGT Dupuy De Lome	101	83	184
	LPO Colbert	112	98	210
	LP LYC Marie Le Franc	18	16	34
	LPO PR Saint-Joseph-La-Salle	69	67	136
<b>TOTAL</b>		<b>540</b>	<b>472</b>	<b>1012</b>

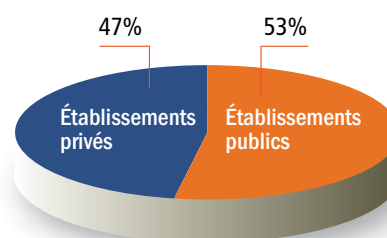
Source : Rectorat de l'académie de Rennes

7 lycées du pays de Lorient (Lorient, Lanester, Hennebont, Ploemeur), proposent des formations post-baccalauréat.

Le BTS (Brevet de Technicien Supérieur) est un diplôme préparé en 2 ans (niveau bac+2). Ce diplôme ouvre les portes du marché du travail. Il existe de nombreuses spécialités en BTS (près d'une centaine de spécialités en France). À la rentrée 2016, les BTS du pays de Lorient enregistrent 1012 inscrits en première et deuxième année et connaissent une légère baisse (1049 inscrits à la rentrée 2015) après une progression constante depuis 2007.

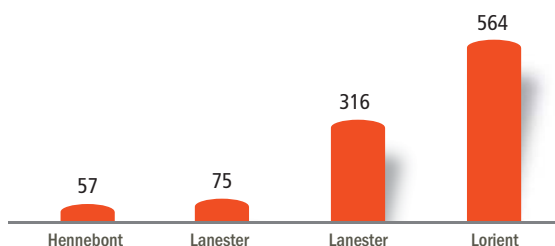
Les établissements publics du territoire concentrent un peu plus de la moitié (53%) des effectifs.

#### Répartition des effectifs des BTS dans le public et le privé (en 2015/2016)



Source : MENESR, traitement AudéLor

#### Effectifs des étudiants en BTS dans le pays de Lorient (2016/2017)



Source : MENESR, traitement AudéLor

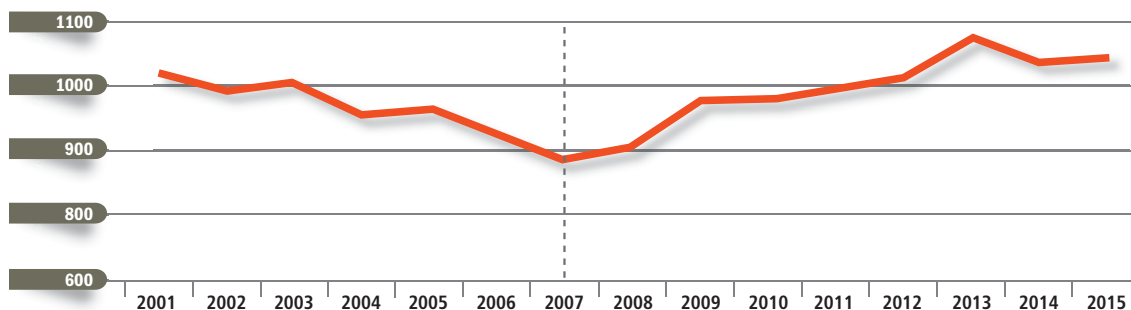
Les établissements du privé :  
 Lycée Professionnel Notre Dame de La Paix,  
 Lycée professionnel Saint-Joseph-La-Salle

BTS		
Appellation		
Assistant de gestion PME PMI	LGT Victor Hugo	<b>HENNEBONT</b>
Bioanalyses et contrôles	LPO Jean Mace	<b>LANESTER</b>
Métiers des services à l'environnement		
Technico-Commercial (équipements et services industriels)		
Managements des unités commerciales		
Commerce international à référentiel commun européen		
Communication	LPO PR Notre Dame de la Paix	<b>PLOEMEUR</b>
Services informatiques aux organisations (option administrateur de réseaux)		
Services informatiques aux organisations (option développeur)		
Assurance		
Comptabilité et gestion des organisations	LGT Dupuy De Lome	
Assistant de manager		
Contrôle industriel et régulation automatique		
Bâtiment		
Après-vente automobile (véhicule particulier)		
Après-vente automobile (véhicule industriel)	LPO Colbert	
Conception et réalisation de systèmes automatiques		
Electrotechnique		
Conception produits industriels		
Métiers de l'esthétique, de la cosmétique et de la parfumerie (option management)	LP LYC Marie Le Franc	
Services et prestations des secteurs sanitaires et social		
Systèmes numériques (option informatique et réseaux)		
Fluides Energies Domotique (option génie climatique et fluide)		
Fluides Energies Domotique (option froid et conditionnement d'air)	LPO PR Saint-Joseph-La-Salle	<b>LORIENT</b>

Source : Rectorat de l'académie de Rennes

L'offre de formation en BTS dans le pays de Lorient est conséquente. Il y a sur le territoire 24 formations de type BTS. Les domaines de ces formations sont variés (commerce, communication, informatique, industrie, esthétique...).

#### Évolution des effectifs en BTS dans le pays de Lorient (2015/2016)



Source : MENESR, traitement AudéLor

## 2) Un engouement pour les classes préparatoires : 367 étudiants

### CPGE (2016/2017)

Localisation	Établissement	CPGE1	CPGE2	Total
LORIENT	LGT Dupuy De Lome	149	141	290
	LPO PR Saint-Joseph-La-Salle	37	40	77
<b>TOTAL</b>				<b>367</b>

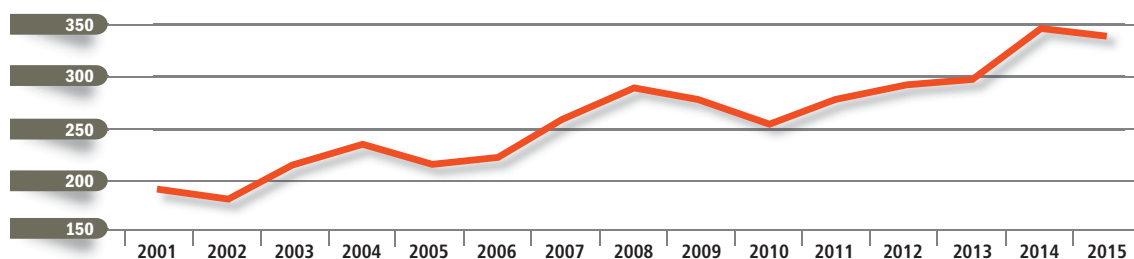
Source : Rectorat d'académie de Rennes

- Total secteur Bretagne = 4124 (public : 3177 et privé : 947)
- Total secteur Morbihan = 631

Les CPGE de Lorient représentent 8,9% des effectifs en Bretagne et 58,2% dans le Morbihan. Les effectifs n'ont cessé de progresser depuis 2001, malgré quelques périodes de creux. Elles préparent les bacheliers à intégrer des grandes écoles à la suite de concours d'entrées.

Dans le pays de Lorient, 367 étudiants ont choisi de poursuivre cette voie de formation en 2016/2017. Ces formations se trouvent le plus souvent dans les établissements d'enseignements secondaires (lycées) du territoire.

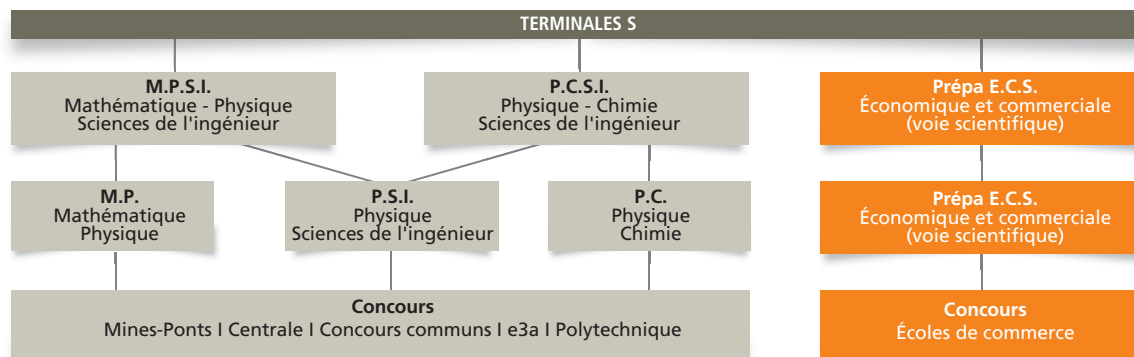
### Évolution des effectifs en CPGE dans le Pays de Lorient (2015/2016)



Source : MENESR, traitement AudéLor

### Quelles classes préparatoires ?

Dupuy De Lôme : Filière scientifique, filière commerciale

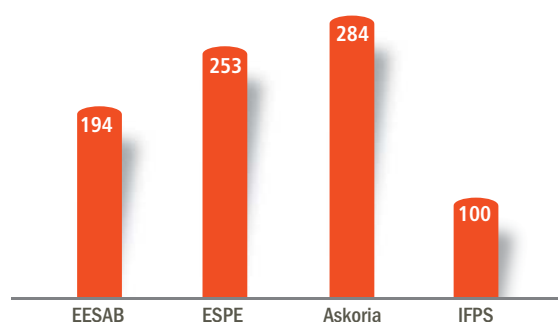


Saint-Joseph-de-la-Salle : CPGE TSI (Technologie et Sciences Industrielles).

### 3) Près de 400 étudiants formés dans les métiers du sanitaire et social

Les écoles de l'enseignement supérieur sont également représentées dans le pays de Lorient notamment dans la santé.

**Effectifs des formations en écoles dans le Pays de Lorient (2016/2017)**



Source : Rectorat d'académie de Rennes, Askoria, IFPS, EESAB

À l'échelle du pays de Lorient, près de 400 étudiants sont formés dans les métiers du sanitaire et social (près de 281 à Askoria et 100 à l'IFPS).

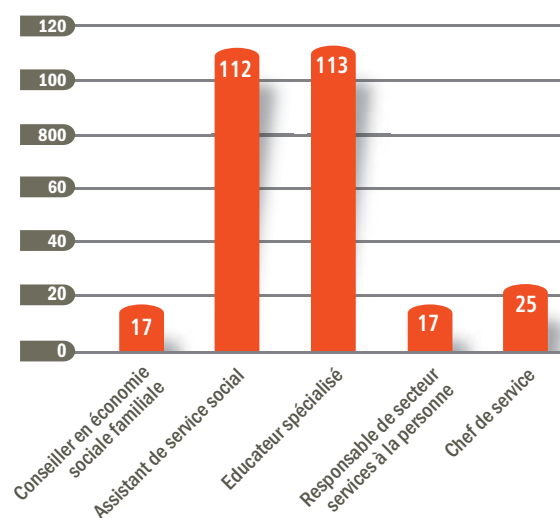
#### Askoria : Pôle de formations sanitaire et sociale – les métiers des solidarités

Askoria est un centre de formation associatif régional, qui délivre des diplômes sanitaire et social. Créé de la fusion il y a 15 ans, de l'AFPE, de l'IRTF de Bretagne et d'Arcade formation, l'offre de formation de ce pôle va du niveau infra-bac (niveau V) au niveau bac+5 (niveau I). Le site de Lorient propose 5 formations post-bac :

- Niveau III (Bac+2)
  - Conseiller en économie sociale familiale (DECESF)
  - Assistant de service social (DEASS)
  - Éducateur spécialisé (DEES(A))
  - Responsable de secteur services à la personne (RSSP)
- Niveau II (Bac+4)
  - Chef de service (CAFERUIS)

À noter : la mise en place d'une formation d'éducateur de jeunes enfants est en cours. Elle devrait prochainement être dispensée sur le site de Lorient, où la demande est forte.

**Effectifs Askoria pour l'année 2016/2017 (post-bac)**



Source : Askoria, traitement AudéLor

Les formations d'éducateur spécialisé et d'assistant de vie sociale sont celles qui accueillent le plus grand nombre d'inscrits (>100) pour l'année scolaire 2016-2017.

Askoria accueille un public large, étudiants sortant du bac, personnes en reprise d'étude... Ce sont les formations "sur-mesure" alternant entre cours et stages, qui donnent aux diplômés les compétences nécessaires pour exercer les métiers du sanitaire et social.

Ces différentes formations sont accessibles sur concours et offrent une entrée directe vers les métiers auxquels elles préparent.

#### IFPS – l'Institut de Formation des Professionnels de Santé

L'IFPS de Lorient propose une centaine de places sur 3 ans pour la formation d'infirmier(e)s.

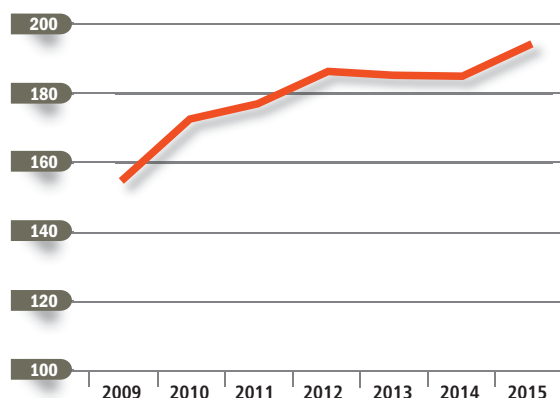
## 4) Les formations longues à l'école d'art et culture avec 194 étudiants

### École supérieure Art et Culture – EESAB Lorient

L'école d'art supérieure de Bretagne est répartie sur 4 sites : Brest, Rennes, Lorient et Quimper.

En 2017, sur l'ensemble des sites, le nombre d'inscrits s'élève à 825 étudiants. À Lorient, pour l'année scolaire 2015-2016, les étudiants de l'EESAB étaient 194, soit environ 20% des effectifs de la Bretagne.

#### Évolution des effectifs de l'école supérieure d'art de Bretagne 2009/2015



Source : Ministère de l'enseignement supérieur, traitement AudéLor

Le site de Lorient propose un cycle long en 5 ans et une première partie de cycle long, qui se prépare en 3 ans (choix entre option art ou communication). Les formations proposées préparent à des diplômes nationaux d'art plastiques, le DNA en 3 ans et le DNSEP en 5 ans (valant niveau master).

"Le site de Lorient se caractérise par un développement de ses options autour de la notion de "récit"<sup>8</sup>."

(8) : Source : Site internet de l'école européenne supérieure d'art de Bretagne (EESAB)





**AudÉLOR**  
DÉVELOPPEUR DE TERRITOIRE

Agence d'Urbanisme,  
de Développement Économique  
et Technopole du Pays de lorient

12 avenue de la Perrière  
56324 Lorient cedex

Tél. : 02 97 12 06 40

[contact@audelor.com](mailto:contact@audelor.com)



LICENCE OUVERTE  
OPEN LICENCE

[www.audelor.com](http://www.audelor.com)