



Les élèves ingénieurs étrangers

Effectifs d'élèves étrangers dans les écoles d'ingénieurs en 2012-2013

1. Les effectifs d'élèves étrangers de l'ensemble des écoles

La présente analyse est basée sur les statistiques publiées par la DEPP¹ correspondant aux effectifs des écoles d'ingénieurs de l'année académique 2012-2013.

Elles établissent que **l'effectif d'élèves étrangers est de 17 188 élèves** sur un effectif total de 124 448 élèves, soit **13,8 %**. L'année académique précédente, ce pourcentage était de 13,6 %, ce qui marque **une progression du taux d'élèves étrangers de 1,6 %** d'une année à l'autre.

Le nombre **absolu** d'élèves étrangers est passé de 16 479 en 2011-2012 à 17 188 en 2012-2013, **soit une progression de 4,3 %**.

Type d'école	Effectifs totaux 2012-2013	Effectifs étrangers 2012-2013	% 2012-2013	% 2011-2012	% Progression
MENESR	69 690	11 505	16,5	16,3	1,3
Autres ministères	19 074	2 643	13,9	13,3	4,2
Total publiques	88 764	14 148	15,9	15,7	1,5
Privées	35 684	3 040	8,5	8,3	2,6
Total	124 448	17 188	13,8	13,6	1,6

Effectifs d'élèves étrangers dans les écoles d'ingénieurs en 2012-2013

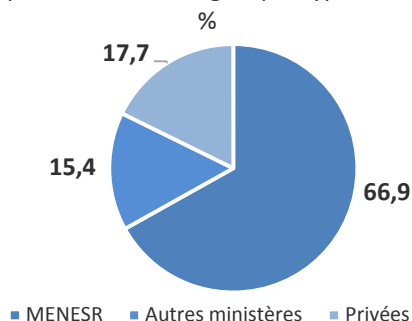
¹ « Les écoles d'ingénieurs. Effectifs des élèves en 2012-2013. » Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance du Ministère de l'Éducation Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, août 2013, 155 pp.

2. Les effectifs d'élèves étrangers par type d'école

Sur les 17 188 élèves-ingénieurs étrangers, 14 148, soit **82,3 %**, sont inscrits dans une école publique : 11 505 dans une école sous tutelle du MENESR (66,9 %) et 2 643 dans une école sous tutelle d'un autre ministère (15,4 %).

Les écoles privées accueillent 3 040 élèves étrangers, ce qui correspond à **17,7 % du total**.

Repartition des étrangers par type d'école

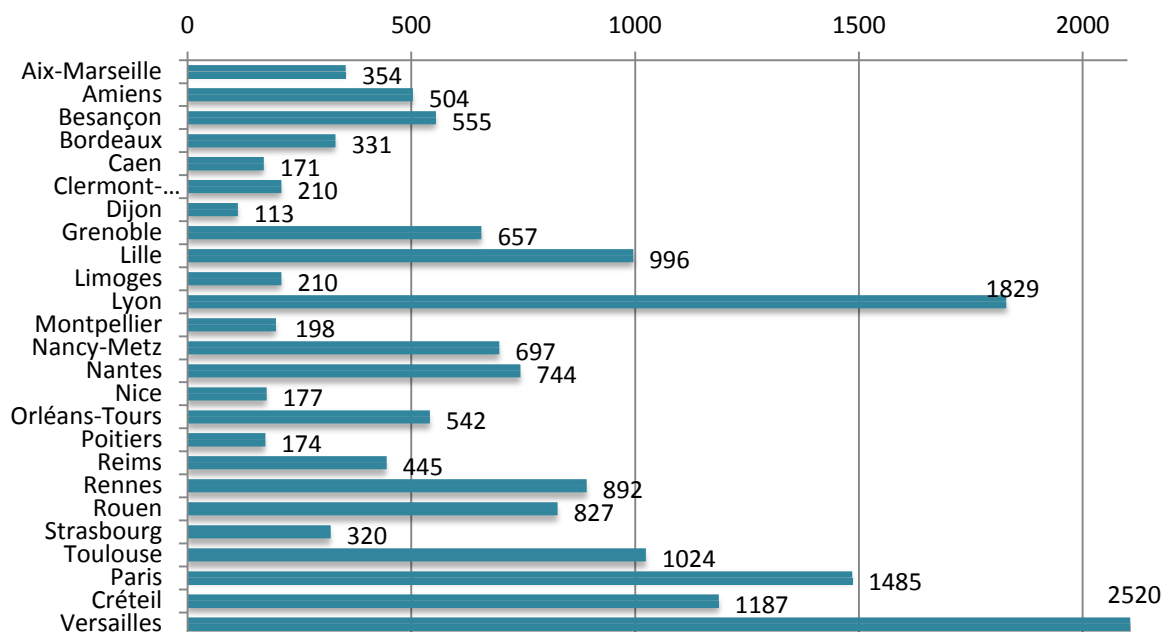


Le pourcentage d'élèves-ingénieurs étrangers sur le total des élèves est, pour l'ensemble des écoles, de **13,8 %**. Néanmoins, ce taux varie selon le type d'école. Alors que les écoles publiques accueillent **15,9 %** d'étudiants étrangers, les écoles privées en accueillent seulement **8,5 %** (léger progrès par rapport à l'année précédente de 2,6 %).

3. La répartition géographique des étudiants étrangers

La répartition des élèves-ingénieurs étrangers en 2012-2013, comme les années précédentes, est très inégale sur le territoire national : **l'Île-de-France et Lyon regroupent 41 % des effectifs**.

Répartition par académie des élèves étrangers en 2012-2013



■ Evolution des élèves ingénieurs étrangers depuis 2006-2007

1. La progression des effectifs étrangers des écoles d'ingénieurs depuis 2006-2007

Le nombre d'élèves-ingénieurs étrangers ne cesse d'augmenter. Cette augmentation s'inscrit dans une progression continue depuis 2006-2007 : en effet, **depuis 6 ans, cet effectif a progressé de 40,3 %**, tandis que dans son rapport à l'ensemble des élèves ingénieurs, **le taux a augmenté de 14 %**.

Ces chiffres montrent que la politique de promotion des écoles à l'international a un effet positif évident à moyen terme.

EVOLUTION DES EFFECTIFS ETRANGERS DEPUIS 2006-2007

	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	Progression en 6 ans (%)
Effectifs totaux	101 270	104 218	107 921	112 171	117 582	121 571	124 448	22,9
Nombre d'étrangers	12 255	13 190	13 945	14 517	15 803	16 479	17 188	40,3
% d'étrangers	12,1	12,6	12,9	13,1	13,4	13,6	13,8	14,0

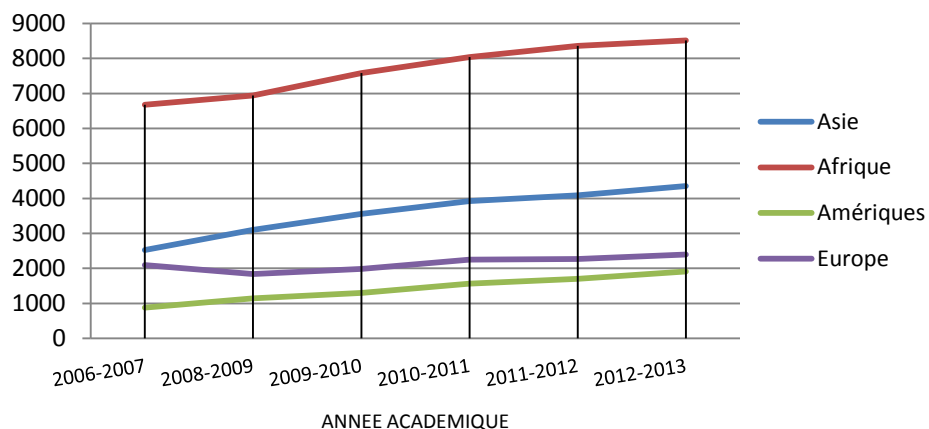
2. L'évolution de l'origine géographique des élèves ingénieurs étrangers

Depuis 2006-2007, l'origine géographique des élèves-ingénieurs étrangers a également beaucoup évolué. **Le contingent provenant des Amériques a plus que doublé**, le nombre **d'étudiants asiatiques** s'est accru de **72,5 %** (notamment par l'afflux d'élèves chinois), tandis que le **nombre des étudiants d'origine européenne** a augmenté plus modérément (**14,5 %**).

Origine géographique	ANNEE ACADEMIQUE					% Progression
	2006-2007	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	en 6 ans
Asie	2670	3558	3920	4088	4353	63,0
Afrique	6340	7583	8034	8359	8511	34,2
Amériques	903	1300	1566	1700	1911	111,6
Europe	2248	1981	2251	2270	2394	6,5
Océanie	5	9	11	59	16	220,0

Cette évolution est clairement montrée dans la figure suivante.

Evolution du nombre d'élèves étrangers par origine géographique



Contacts

Directeur de publication : Christian Lerminiaux

Rédaction et contenus : Yvonne Pourrat