

I. L'origine scolaire des nouveaux inscrits en 2009-2010

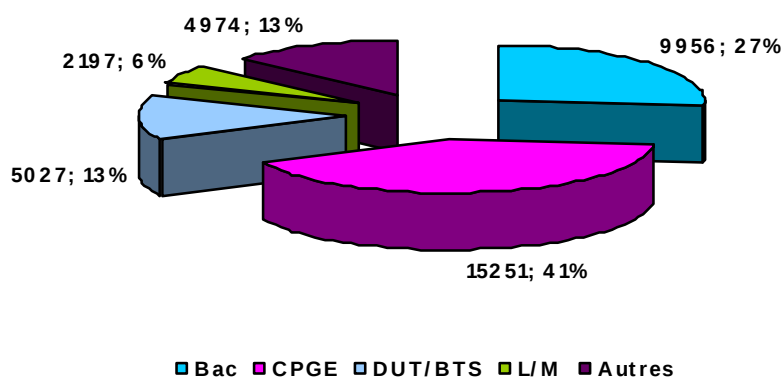
1. L'origine scolaire de l'ensemble des nouveaux inscrits 2009-2010

Le nombre total des élèves-ingénieurs recrutés l'année scolaire 2009-2010 a été de **37 405**.

Les dernières statistiques publiées par la DEPP¹ montrent que ce chiffre cache une forte diversité de l'origine scolaire des nouveaux inscrits, représentée graphiquement dans la figure suivante.

41% des élèves-ingénieurs ont intégré l'école après une classe préparatoire, 27% après le Baccalauréat, 13% après un diplôme DUT ou BTS, 6% après des études universitaires de licence ou de maîtrise.

Origine scolaire des nouveaux inscrits 2009-2010



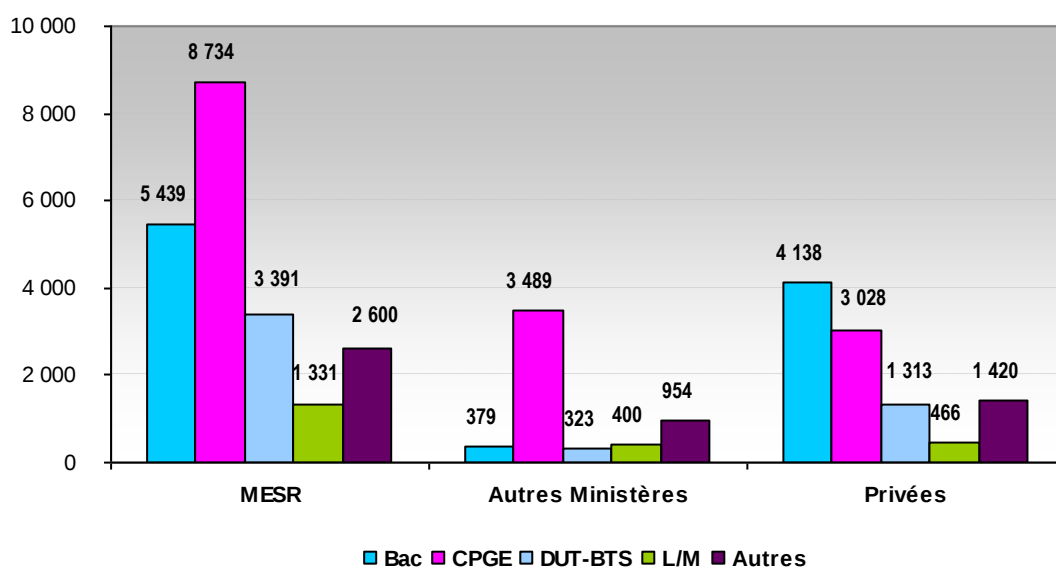
¹ Les écoles d'ingénieurs. Effectifs des élèves en 2009-2010. Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, octobre 2010

2. Origine scolaire des nouveaux inscrits par tutelle des écoles

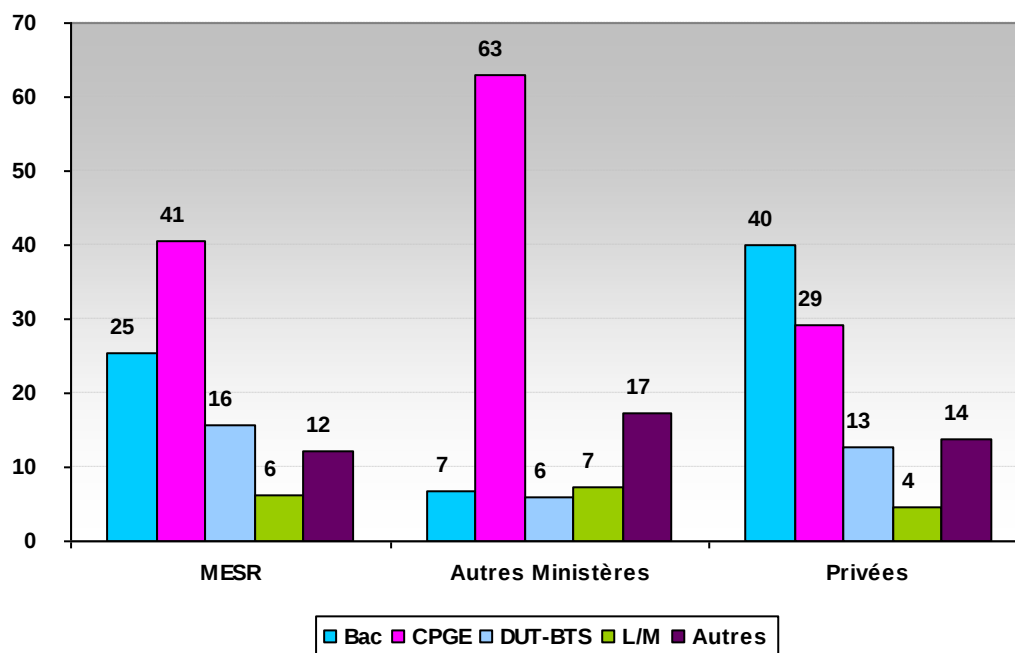
Tutelle	Bac	CPGE	DUT-BTS	L/M	Autres	Total
MESR	5 439	8 734	3 391	1 331	2 600	21 495
Autres Ministères	379	3 489	323	400	954	5 545
Privées	4 138	3 028	1 313	466	1 420	10 365
Total	9 956	15 251	5 027	2 197	4 974	37 405

Dans ce tableau et dans les graphiques qui suivent on peut observer que la répartition par origine scolaire varie sensiblement selon la tutelle des écoles. Ainsi, les écoles d'autres ministères recrutent **63%** des leurs élèves dans les CPGE contre **41%** pour les écoles du MESR et 29% pour les écoles privées. Une différence significative est également à signaler en ce qui concerne le recrutement des DUT et BTS : 16 % pour les écoles du MESR et 6% pour les écoles d'autres ministères.

**Origine scolaire des nouveaux inscrits par tutelle des écoles
(nombre)**



Origine scolaire des nouveaux inscrits par tutelle des écoles (%)



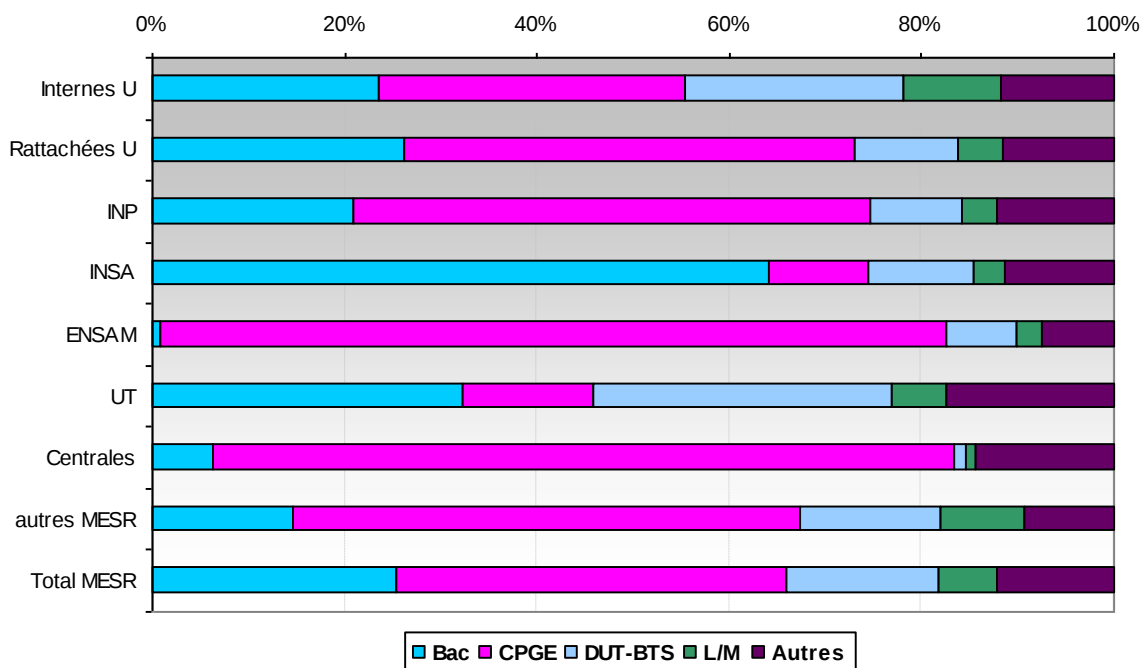
3. Origine scolaire des nouveaux inscrits par type d'école du MESR

Etant donné que le 57% des nouveaux inscrits intègrent une école du MESR, il est intéressant d'observer les différences dans la répartition de l'origine scolaire par type d'école² :

Type d'école	Bac	CPGE	DUT-BTS	L/M	Autres	Total
Internes U	1 602	2 174	1 539	697	798	6 810
Rattachées U	557	1 001	228	102	246	2 134
INP	731	1 878	329	131	422	3 491
INSA	1 470	239	252	75	259	2 295
ENSAM	9	920	82	29	85	1 125
UT	706	297	682	124	382	2 191
Centrales	104	1 277	19	17	240	1 657
autres MESR	260	948	260	156	168	1 792
Total MESR	5 439	8 734	3 391	1 331	2 600	21 495

² Les statistiques de la DEPP permettent d'avoir les résultats des écoles du MESR ventilés seulement par quelques types d'écoles : internes Universités, INP, INSA, etc. Cette liste n'est par conséquent pas exhaustive.

Répartition de l'origine scolaire par type d'école du MESR (%)



L'analyse des pourcentages de l'origine scolaire des nouveaux inscrits montre que les UT et les écoles internes aux universités ont le pourcentage le plus élevé d'inscrits venant des DUT et BTS. Les écoles internes ont aussi le plus haut pourcentage d'élèves venant des cycles licence et maîtrise.

II. Série de baccalauréat des nouveaux inscrits en 2009-2010

Le tableau suivant montre le pourcentage d'élèves recrutés en 2009-2010 selon la série de leur diplôme de baccalauréat, par type d'école du MESR, des autres ministères et des écoles privées. On peut observer que les élèves ayant un bac S sont de loin les plus nombreux (81.4% du total de nouveaux inscrits). Certains types d'écoles du MESR comme l'ENSAM et les écoles d'autres ministères recrutent 85,7 et 87,3% de bac S respectivement. Les UT intègrent le plus d'élèves venant de la série STI (8,6%) suivies des écoles privées (7,4%).

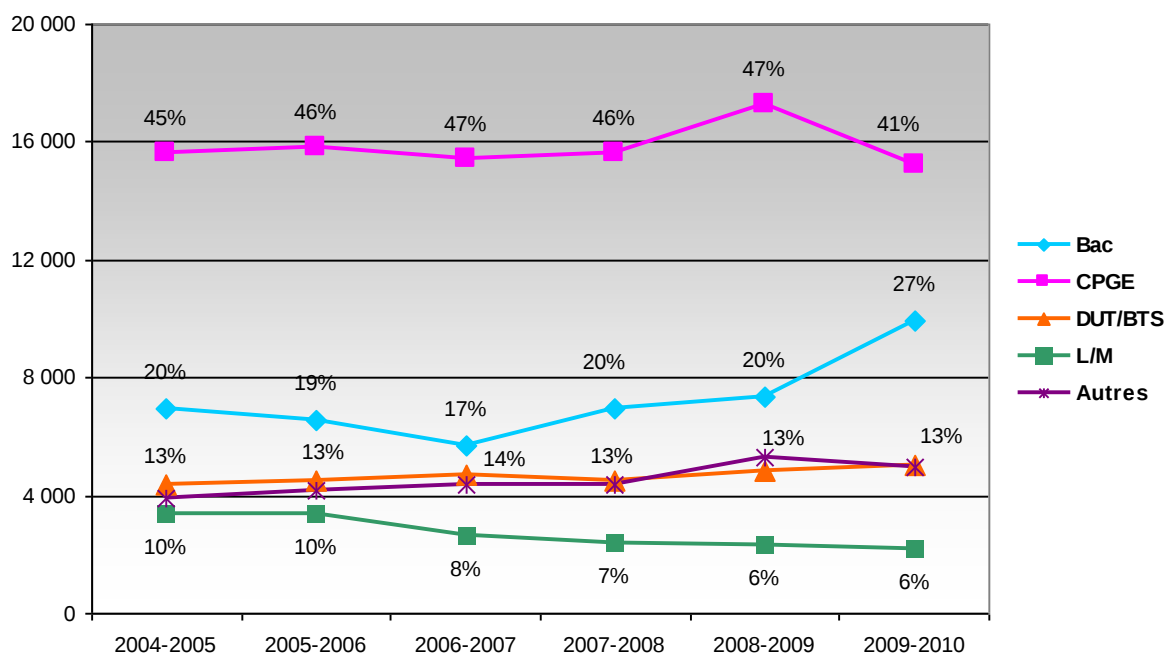
Type d'école	Bac L	Bac ES	Bac S	Bac STI	Bac STL	Autres
Internes U	0,3	0,4	76,8	6,9	0,7	14,9
Rattachées U	0,7	0,1	79,0	6,4	0,9	12,8
INP	0,7	0,1	80,6	2,6	0,3	15,7
INSA	0,1	0,0	84,4	3,4	0,2	11,8
ENSAM	0,1	0,1	85,7	4,0	0,1	10,1
UT	0,2	0,2	69,5	8,6	0,5	20,8
Centrales	0,3	0,1	83,1	1,6	0,0	15,0
autres MESR	0,3	0,5	81,5	6,3	0,6	11,4
Total MESR	0,4	0,2	79,0	5,3	0,5	14,5

Autres Ministères	0,4	0,3	87,3	1,0	0,5	10,4
Privées	0,6	0,3	83,2	7,4	0,4	8,0
Total Général	0,4	0,2	81,4	5,3	0,5	12,2

III. Evolution de l'origine scolaire de nouveaux inscrits aux écoles d'ingénieurs

Dans la figure qui suit on peut observer une accélération de l'évolution de l'origine scolaire des nouveaux inscrits dans les écoles d'ingénieurs les deux dernières années académiques. Le pourcentage d'élèves venant des classes préparatoires est passé de 47% à 41% et celui des élèves venant du baccalauréat a augmenté de 20% à 27%.

Evolution de l'origine scolaire des nouveaux inscrits depuis l'année académique 2004-2005 (en nombre et en %)



Tutelle	Bac		CPGE		DUT-BTS		L/M	
	2008-2009	2009-2010	2008-2009	2009-2010	2008-2009	2009-2010	2008-2009	2009-2010
MESR	16	25	47	41	15	16	7	6
Autres Ministères	4	7	64	63	5	6	7	7
Privées	39	40	36	29	12	13	4	4

Ces changements sont dus en grande partie à l'évolution du recrutement des écoles sous la tutelle du MESR, surtout en ce qui concerne le nombre de nouveaux inscrits venant du baccalauréat. Les écoles privées également ont fait évoluer leur recrutement : dans le

tableau suivant on peut observer que le pourcentage de leurs élèves venant de classes préparatoires a diminué de 36 à 29%.
