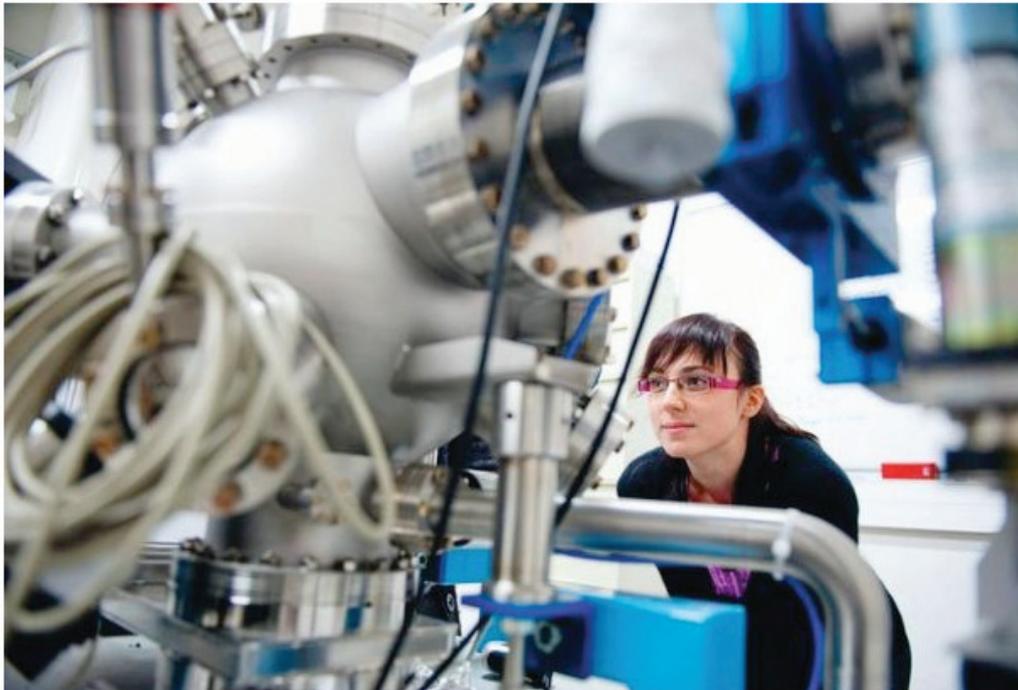


002	UTBM service communication	L'Express.fr	5 janvier 2012
		Emploi	formations - emploi - admissions - ingénieurs BTS - DUT

Une école selon ses envies

Par Céline Authemayou et Sophie Blitman, publié le 05/01/2012 à 14:17, mis à jour à 14:34



Palmarès des meilleures écoles d'ingénieurs selon votre cursus.

© ZIR

Vous rêvez de travailler pour Internet. Vous aimeriez d'abord faire un DUT. Vous avez un bac techno... Petit tour d'horizon des établissements les mieux placés pour vous satisfaire.

Aujourd'hui, 9 étudiants ingénieurs sur 10 sont titulaires d'un bac S. Malgré cette situation hégémonique, quelques établissements accueillent plus volontiers des bacheliers technologiques des séries STI et STL, et diversifient ainsi le profil de leurs étudiants.

Zoom sur... l'Estia

LES ÉCOLES QUI ACCUEILLENT LE PLUS DE BACS TECHNO

	Nombre de bacheliers technologiques
Estia - Bidart	48
Arts et métiers ParisTech	46
UTBM - Belfort-Montbéliard	30
Ensisa - Mulhouse	27
Esipe - Marne-la-Vallée	27
Insa Lyon	27
Ensiame - Valenciennes	24
Esix Normandie	23
Enstib - Epinal	22
Efrei - Villejuif	21

Ecoles accueillant en première année à la rentrée 2011 le plus grand nombre de bacheliers technologiques.

En gras : entrée au niveau bac + 2.

L'Express

étabissements, l'Estia a conservé un oral spécifique, ce qui lui permet d'examiner plus en profondeur le dossier des candidats. Le parcours scolaire est particulièrement étudié et les bacheliers technologiques, le plus souvent venant de BTS ou de DUT, sont fortement appréciés pour leurs connaissances techniques et leur sens pratique.

Ecole d'ingénieurs généraliste, l'Estia Bidart joue la carte de la diversité du côté de ses recrutements. Si, sur une même promo, une majorité des étudiants sont issus de classes préparatoires, environ un tiers d'entre eux sont titulaires d'un DUT (diplôme universitaire de technologie), d'une licence, voire d'un BTS (brevet de technicien supérieur).

L'admission à l'école se fait grâce à plusieurs concours communs (SCEI et Ensea).

Mais, contrairement à d'autres

LES ÉCOLES QUI ACCUEILLENT LE PLUS DE BTS ET DE DUT

	Elèves titulaires d'un BTS ou d'un DUT
UTBM - Belfort-Montbéliard	273
UTC - Compiègne	246
UTT - Troyes	181
Insa Lyon	159
Esipe - Marne-la-Vallée	128
Arts et métiers ParisTech	110
Esigelec - Rouen	93
Insa Toulouse	81
CPE - Lyon	76
Ensea - Cergy-Pontoise	66

En gras : entrée au niveau bac + 2.

L'Express

Bénéficiant de la diversification du mode de re-crutement offerte depuis quelques années, les titulaires de BTS et de DUT sont particulièrement appréciés par les écoles d'ingénieurs et représentent désormais 14,3 % des effectifs. Ces diplômés au profil technique peuvent intégrer les établissements directement à la fin de leur cursus à bac + 2, ou après une année de prépa ATS (adaptation technicien supérieur).

Zoom sur... les universités de technologie

En 1972, à la naissance de l'UTC (Université de technologie de Compiègne), la volonté de ses créateurs était claire : ouvrir les portes de l'établissement à des profils variés, pour valoriser les échanges et la diversité des expériences. Aujourd'hui, cette politique est encore en vigueur, à l'UTC comme dans les deux autres écoles du réseau, l'UTT (à Troyes) et l'UTBM (à Belfort-Montbéliard). Ainsi, dès l'entrée en troisième année, les trois universités de technologie accueillent autant d'étudiants issus de leur tronc commun (accessible après le bac) que venant de l'extérieur (université, classes préparatoires, DUT-BTS confondus). Pour les spécialités plus techniques, les titulaires de DUT sont particulièrement bien représentés. Quant aux BTS, ces établissements privilégient les étudiants passés par une prépa ATS.

LES ÉCOLES QUI ACCUEILLENT LE PLUS DE DIPLÔMÉS DE LICENCE

	Etudiants titulaires d'une L2 ou L3
UTC - Compiègne	49
Sup Galilée - Villetaneuse	46
AgroParisTech	44
Insa Lyon	36
UTBM - Belfort-Montbéliard	33
AgroSup Dijon (ex-ENSBANA)	26
Montpellier SupAgro	25
Ecole centrale - Paris	24
ENSCBP - IP Bordeaux	23
Enita - Bordeaux	22

En gras : entrée au niveau bac + 2.

L'Express

Les titulaires de licence représentent moins de 5 % des étudiants ingénieurs. Mais l'université est en train de devenir un terrain de recrutement de choix pour certaines écoles, qui tentent de plus en plus de diversifier le profil de leurs étudiants. Le réseau des cinq Ecoles centrales, par exemple, propose depuis 2010 un concours, CASTing, qui offre quelques places dans ses écoles aux titulaires d'une L3.

LES ÉCOLES QUI MÈNENT LE PLUS AU SECTEUR DES TIC*

	Taux de diplômés 2010 travaillant dans les TIC
Télécom SudParis - Evry	80 %
Télécom Saint-Etienne	78 %
Imac - Marne-la-Vallée	70 %
Isis - Castres	70 %
Esigettel - Fontainebleau	67 %
Eisti - Cergy-Pontoise	57 %
Sup Galilée - Villetaneuse	55 %
ENSC - IP Bordeaux	54 %
3iL - Limoges	50 %
Esial - Nancy	47 %
Télécom Lille 1	47 %

En gras : entrée au niveau bac + 2

* Technologies de l'information et de la communication (services).

L'Express

Dans le domaine des services, les technologies de l'information apparaissent comme un débouché assez évident après des études d'ingénieur. C'est particulièrement le cas pour les écoles postbac, dont au moins la moitié dotent leurs élèves de compétences spécifiques en la matière. Côté recruteurs, outre les entreprises spécialisées dans les TIC, les bureaux de conseils et les SSII (sociétés de services en ingénierie informatique) emploient aussi des jeunes ingénieurs qui interviennent sur ce secteur.

Zoom sur... Télécom Sud Paris-Évry

Si Télécom SudParis-Evry forme des ingénieurs généralistes, l'accent est mis dès le tronc commun sur les TIC.

Les élèves doivent par ailleurs choisir entre l'une des cinq voies d'approfondissement possibles: réseaux, services et protocoles, informatique et systèmes d'information, image, multimédia et applications, physique, signal et communications, et, enfin, modélisation et mathématiques appliquées.

Autant de spécialités qui mènent naturellement les diplômés à s'insérer dans le domaine des TIC.

LES ÉCOLES QUI PERMETTENT LE PLUS DE TRAVAILLER À L'ÉTRANGER

	Taux de premier emploi à l'étranger
ENSTBB - IP Bordeaux	61 %
EEIGM - INP Lorraine	55 %
ECPM - Strasbourg	50 %
ENSG Nancy - INP Lorraine	38 %
Esial - Nancy	32 %
Ifma - Clermont-Ferrand	30 %
EOST - Strasbourg	29 %
Ec. des ponts ParisTech - Marne-la-V.	29 %
Grenoble INP - Génie industriel	27 %
Ec. des mines - Nancy - INP Lorraine	26 %

En gras : entrée au niveau bac + 2.
Pourcentage de diplômés ayant décroché leur premier emploi à l'étranger, VIE (volontariat international en entreprise) inclus.

Si, d'une manière générale, l'heure est plutôt à l'internationalisation des cursus, certains établissements permettent plus facilement à leurs diplômés de s'expatrier. La position géographique de l'école a son importance et l'Est l'emporte, puisque 6 des 10 écoles arrivant en tête se situent à Strasbourg (Bas-Rhin) ou à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

L'Express

Le projet éducatif mis en place est également déterminant, à l'image de l'EEIGM, qui a

construit son cursus en étroite collaboration avec trois universités européennes. Enfin, la spécialisation de la formation est aussi très importante: le secteur des biotechnologies, par exemple, couvert par l'ENSTBB, est encore très peu développé dans l'Hexaone.