

DIPLÔMÉS INGÉNIEURS 2009 : QUE SONT-ILS DEVENUS ?

Contexte : En janvier 2011, les établissements membres de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) ont participé à l'enquête nationale annuelle, pilotée par la CGE.

Méthodologie : Le recueil de données a été effectué par chaque établissement. La coordination nationale de l'enquête, l'analyse des données et la rédaction du rapport national ont été réalisées par l'ENSAI pour le compte de la CGE.

Cette étude s'inscrit dans le cadre de l'Université Européenne de Bretagne (UEB). A partir des données collectées lors de cette enquête nationale, l'Observatoire Régional des Enseignements Supérieurs en Bretagne (ORES B) a analysé l'insertion professionnelle des diplômés 2009 des écoles d'ingénieurs membres de l'UEB.

6 établissements membres de l'UEB¹ sont concernés par cette étude : Agrocampus Ouest Rennes, ENIB, ENSAI, ENSSAT, ENSTA-Bretagne et Telecom Bretagne.

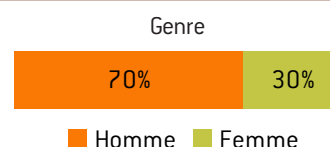
Sur ces 6 établissements, 826 titulaires d'un diplôme d'ingénieur en 2009 ont été interrogés en janvier 2011, soit avec un recul de 15 à 18 mois selon la date de sortie de l'école. 643 diplômés ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse de 78%.

Les résultats présentés dans ce document concernent uniquement la population répondante (643 individus).

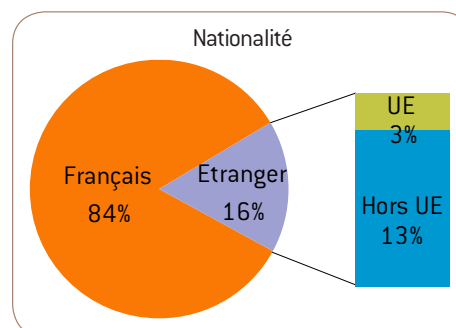
CARACTÉRISTIQUES DES DIPLÔMÉS

Profil des diplômés

La population est composée de 70% d'hommes et de 30% de femmes.



84% des répondants sont de nationalité française. 102 individus ont la nationalité étrangère (16% dont 13% hors Union Européenne). Les continents les plus représentés sont l'Afrique (n = 44) et l'Asie (n = 21). Plus d'un tiers des étrangers sont marocains (n = 26) ou chinois (n = 11).



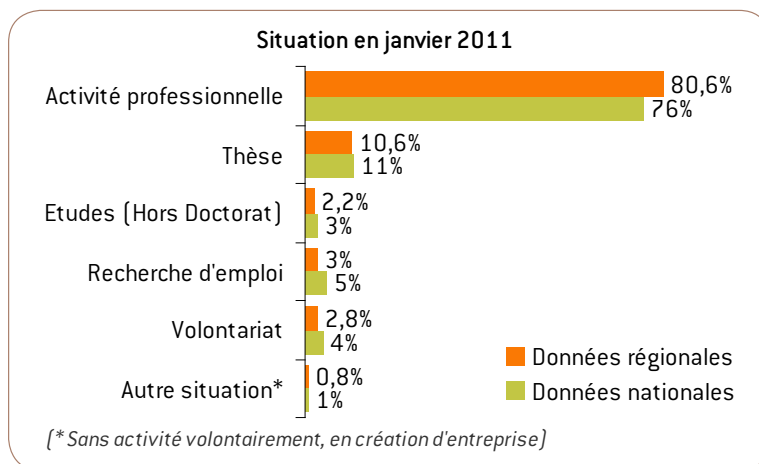
6% des répondants (n = 40) ont effectué tout ou partie de leurs études supérieures en apprentissage.

Parmi les 6 établissements concernées par cette enquête, seules 3 écoles proposaient des formations en alternance. Sur l'ensemble de ces 3 écoles, le taux d'apprentissage s'élève à 18%.

(1) Notons que l'INSA Rennes ne participe pas au dispositif d'enquête nationale. Supelec n'a pas participé à l'enquête nationale en 2011. L'ENSC-Rennes a lancé l'enquête nationale en 2011 mais n'a pas interrogé les diplômés 2009.

SITUATION DES DIPLÔMÉS EN JANVIER 2011

80,6% des diplômés **exercent un emploi** en janvier 2011. Ce taux est nettement supérieur à l'indicateur national (76%).
Le **taux d'insertion²** s'élève à 96%. Ce taux est supérieur à celui observé sur le plan national (93,8%).



12,8% poursuivent des études (14% pour l'enquête nationale). La majorité d'entre eux (10,6%) préparent un Doctorat (11% sur le plan national).

3% des diplômés (n = 20) sont en recherche d'emploi en janvier 2011. Ce taux est supérieur sur le plan national (5%).

15 diplômés recherchent un emploi depuis moins de 6 mois. Pour 7 d'entre eux, la durée de recherche d'emploi est inférieure à 2 mois.

2,8% des répondants (n = 18) sont en situation de volontariat (4% au niveau national).

La majorité des volontaires (13 individus) effectuent une mission de Volontariat International en Entreprise. La moitié des volontaires ont signé un contrat de 12 mois.

POURSUITES D'ÉTUDES APRÈS LE DIPLÔME D'INGÉNIEUR

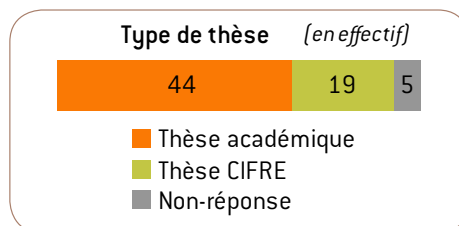
18% des diplômés ont poursuivi des **études en janvier 2010**.

En **janvier 2011**, le **taux de poursuite d'études** s'élève à **12,8%**. Au niveau national, ce taux atteint 14%.

Le taux de poursuite d'études en janvier 2011 diffère fortement en fonction de la variable « sexe ». En effet, il est nettement plus élevé chez les femmes : 17,1% contre 10,8% chez les hommes.

Parmi les 68 diplômés inscrits en Doctorat (10,6%), 47 étaient également en poursuite d'études en janvier 2010.

La grande majorité des doctorants (n = 44) préparent une thèse académique. 19 réalisent une thèse CIFRE.



14 diplômés (2,2%) sont en poursuite d'études (hors Doctorat) en janvier 2011 (contre 3% au niveau national).

Parmi eux, 5 individus étaient également en poursuite d'études en janvier 2010.

Les diplômés ont suivi principalement une formation de Master (4 individus) ou un Mastère spécialisé accrédité par la CGE (n = 4).

3 individus sur 14 poursuivent leurs études en alternance.

Etudes poursuivies en janvier 2011	
Master	4
Mastère spécialisé accrédité par la CGE	4
Formation ingénieur génie logiciel	1
Formation professionnelle	1
Autre formation (non précisé)	4

[2] Taux d'insertion = (nombre de personnes en activité professionnelle + nombre de personnes en thèse CIFRE) / (nombre de personnes en activité professionnelle + nombre de personnes en thèse CIFRE + nombre de personnes à la recherche d'un emploi) * 100. Dans un souci de comparaison avec les résultats nationaux de cette enquête, nous avons inclut dans le calcul du taux d'insertion les diplômés en thèse CIFRE. Ici, le taux d'insertion correspond au « taux net d'emploi », terminologie employée dans le rapport national réalisé pour la CGE.

EMPLOI EXERCÉ EN JANVIER 2011

Accès à l'emploi

45% des diplômés ont trouvé leur 1^{er} emploi³ avant la fin de la formation (43% pour l'enquête nationale).

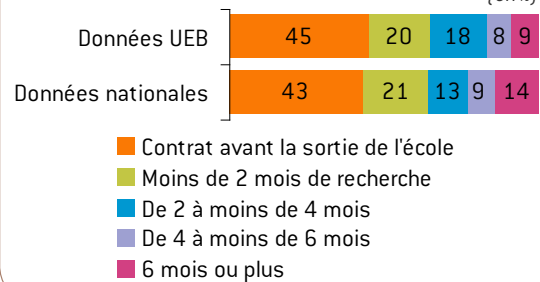
38% des répondants ont accédé à leur 1^{er} emploi moins de 4 mois après la sortie de l'école (34% sur le plan national).

En janvier 2011, près d'1 diplômé sur 4 (24,1%) travaille dans l'entreprise dans laquelle il a effectué son stage de fin d'études, le stage réalisé pendant l'année de césure ou son contrat d'apprentissage.

L'utilisation des sites Internet spécialisés dans l'emploi a permis à 18,9% des diplômés de trouver l'emploi exercé en janvier 2011.

8,9% des diplômés ont accédé à leur emploi grâce à leurs relations personnelles.

Combien de temps avez-vous mis pour trouver votre 1^{er} emploi à la sortie de l'école ? (en %)



Caractéristiques de l'emploi exercé en janvier 2011

En janvier 2011, 75% des diplômés exercent toujours leur 1^{er} emploi depuis la sortie de l'école.

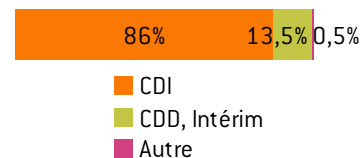
86% des diplômés travaillant en France sont en CDI.

Le taux d'emploi « temporaire » s'élève à 13,5%.

99% des diplômés travaillent à temps complet.

94% des diplômés travaillant en France ont le statut de cadre ou assimilé.

Nature du contrat de travail



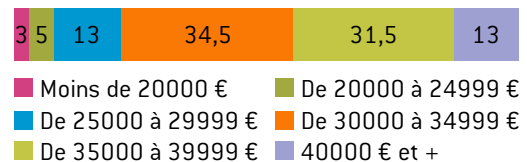
(Uniquement pour les diplômés travaillant en France)

En janvier 2011, le salaire brut annuel médian⁴, hors primes et gratifications, s'élève à 33941 €.

Il atteint 36500 € en Ile-de-France. Pour les emplois exercés à l'étranger, il s'élève à 35000 €. Il est nettement plus faible (31000 €) pour les emplois localisés en Bretagne et dans les autres régions françaises.

On relève un écart de 2000 € entre le salaire brut annuel médian, hors primes, des hommes (34000 €) et celui des femmes (32000 €).

Salaire brut annuel médian (en %)



En janvier 2011, 43% des diplômés exercent leur emploi en Ile-de-France.

20% des diplômés travaillent en Bretagne.

5 autres régions françaises regroupent 18,5% des diplômés :

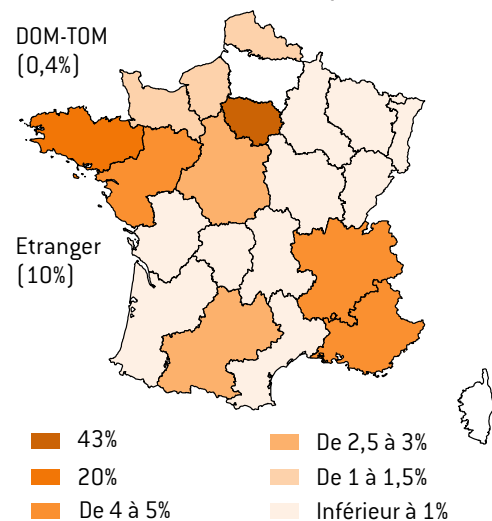
- la région Rhône-Alpes (5%),
- la région Pays de la Loire (4%),
- la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (4%),
- la région Midi-Pyrénées (3%),
- et la région Centre (2,5%).

Notons également qu'1 diplômé sur 10 exerce à l'étranger.

Les 3 secteurs d'activité suivants regroupent 42% des diplômés :

- « Société de conseil » (15%),
- « Technologies de l'information (service) » (14%),
- « Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire » (13%).

Localisation de l'emploi



[3] Les résultats concernant la durée de recherche du 1^{er} emploi portent uniquement sur les diplômés exerçant toujours leur 1^{er} emploi en janvier 2011.

[4] Les informations relatives au salaire sont calculées uniquement pour les diplômés exerçant un emploi à temps complet au moment de l'enquête.

89% des diplômés considèrent que l'emploi exercé en janvier 2011 correspond à leur niveau de qualification.

Estimez-vous que votre emploi correspond à votre niveau de qualification ?

Oui	Non
89%	11%

Pour 82% des diplômés, l'emploi exercé au moment de l'enquête correspond au secteur disciplinaire de la formation.

Estimez-vous que votre emploi correspond au secteur disciplinaire de votre formation ?

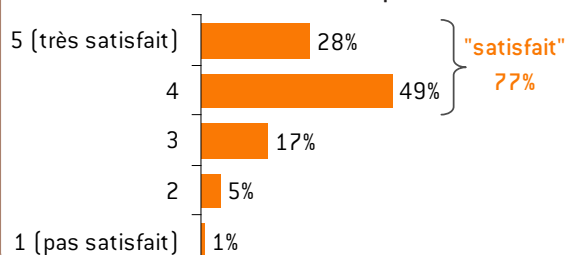
Oui	Non
82%	18%

Notons également que 77% des diplômés se déclarent satisfaits de l'emploi exercé en janvier 2011.

Ce taux de satisfaction s'élève à 78% chez les hommes. Il est plus faible chez les femmes (74%).

Les critères présentant le taux de satisfaction le plus élevé sont les « conditions de travail » et l'« autonomie ». Le critère le moins satisfaisant est celui de la rémunération

Globalement, sur une échelle allant de 1 à 5, êtes-vous satisfait de votre emploi actuel ?



Conclusion

En janvier 2011, le taux d'emploi s'élève à 80,6% (76% sur le plan national).

Au moment de l'enquête, 75% des diplômés exercent toujours leur 1^{er} emploi depuis la sortie de l'école. 99% travaillent à temps complet.

43% des emplois sont exercés en Ile-de-France, 20% en Bretagne et 10% à l'étranger.

Parmi les diplômés travaillant en France, 86% occupent un emploi en CDI et 94% ont le statut de cadre ou assimilé.

Pour les diplômés travaillant à temps complet, le salaire brut annuel médian, hors primes et gratifications, atteint 33941 €.

Pour plus d'informations

DIPLÔME D'INGÉNIEUR, DIPLÔMÉS 2009, QUE SONT-ILS DEVENUS ?

ORESBS - SEPTEMBRE 2012 - 37 PAGES

<http://www.ueb.eu/Theme/observatoire/>

Contacts

RESPONSABLE DE L'ORESBS :	CHARGÉE D'ÉTUDES :
Sylvie DAGORNE	Amélie GICQUEL
sylvie.dagorne@ueb.eu	amelie.gicquel@ueb.eu
02 99 14 14 59	02 23 23 79 83

ORESBS

Observatoire Régional des Enseignements Supérieurs en Bretagne



Université européenne de Bretagne
5 boulevard Laënnec
35000 Rennes
www.ueb.eu

