

REPÈRES

n°10 · 2013

insertion professionnelle
des titulaires d'un DUT
2010

TAUX D'INSERTION

90 %

PART DES EMPLOIS
STABLES

83,2%

SALAIRE NET MENSUEL MOYEN

1 437 €



espace
orientation · insertion

OBSERVATOIRE

Etude réalisée avec le soutien financier du
Conseil Régional de Basse-Normandie

QUI SONT LES TITULAIRES D'UN DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE 2010 ?

En 2010, 1 178 étudiants ont obtenu un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) à l'université de Caen Basse-Normandie. 18 spécialités sont proposées par les trois Instituts Universitaires de Technologie (IUT) de Basse-Normandie. Elles se répartissent en deux secteurs : le secondaire (13 DUT) et le tertiaire (5 DUT). En 2010, la répartition entre les diplômés d'un DUT secondaire et tertiaire est relativement homogène (DUT secondaires : 49,8% / DUT tertiaires : 50,2%).

La plupart de ces diplômes ont été obtenus dans le cadre de la formation initiale (98,2% contre 1,8% en formation continue).

Un peu plus de 7 diplômés sur 10 ont obtenu un baccalauréat général (70,8%). Comme en 2009, la série *Scientifique* est la plus représentée (59,4% des baccalauréats généraux) alors que la série *Littéraire* reste minoritaire (6,4% des baccalauréats généraux).

Les diplômés 2010 sont ensuite près d'un quart à avoir décroché un baccalauréat technologique (23,8%). Ici, la série *Sciences et technologies de la gestion* prédomine (55,9% des bacheliers technologiques) suivie de la série *Sciences et technologies industrielles* (35,6% des bacheliers technologiques). Enfin, un peu plus de 5% des diplômés sont titulaires d'un autre type de baccalauréat ou diplôme équivalent.

Les orientations vers un DUT secondaire ou tertiaire dépendent du type de baccalauréat acquis par les diplômés. Assez logiquement, le secteur secondaire est très majoritairement composé de bacheliers scientifiques (69,2%), suivis des détenteurs d'un baccalauréat *Sciences et technologies industrielles* (15,3%). Les bacheliers des séries *Economique et social* et *Sciences et technologies de la gestion* s'orientent, quant à eux, vers le secteur tertiaire (ils représentent respectivement 43,6% et 24,4% de ce secteur). Globalement, on constate peu d'évolutions entre le profil des diplômés d'un DUT 2009 et 2010, selon le type de baccalauréat obtenu.

Par ailleurs, plus des trois quarts des diplômés de DUT ont obtenu leur baccalauréat en Basse-Normandie. Si on ne note pas de différence significative selon les secteurs de DUT, les IUT d'Alençon et de Vire recrutent davantage de bacheliers en dehors de la Basse-Normandie (respectivement 45,4% et 45,7%). Ceci peut s'expliquer par l'hétérogénéité de l'offre de formation sur le territoire national et par la localisation de villes proches d'autres régions (Alençon avec les Pays de la Loire). A l'inverse, l'IUT de Cherbourg recrute presque exclusivement des bacheliers bas-normands (92,4%).

La part des femmes fluctue selon les années, c'est en 2009 qu'elle est la plus importante (46,4%), alors qu'elle est sensiblement la même en 2008 et 2010 (respectivement 43,2% et 42,2%).

Par ailleurs, la répartition hommes / femmes varie fortement selon le secteur de DUT. Les DUT tertiaires sont majoritairement composés de femmes (notamment en *Carrières sociales* et *Information et communication*) alors que près des trois quarts des diplômés d'un DUT secondaire sont des hommes.

Toutefois, les femmes se distinguent par leur présence plus importante en *Génie biologique*. En *Techniques de commercialisation* et en *Gestion des entreprises et des administrations* la répartition hommes / femmes est plus homogène.

DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (sources : unicaen)

Sexe	Femmes	42,2%
	Hommes	57,8%
Nationalité	Française	96,2%
	Etrangère	3,8%
Baccalauréat ou équivalent	Littéraire	4,5%*
	Economique et Social	24,3%
	Scientifique	42%
	Sciences et technologies de la gestion	13,3%
	Sciences et technologies industrielles	8,5%
	Autres baccalauréats technologiques	2%
	Professionnel	2,3%
	Titre étranger admis en équivalence	3%
	Autres (titre fr. admis en dispense, VAE)	0,1%
Lieu d'obtention du baccalauréat ou équivalent	Basse-Normandie	76,5%
	Grand-Ouest**	14%
	Ile-de-France***	1,7%
	Autres régions	3,4%
	Etranger	4,4%
Régime d'inscription	Formation initiale	98,2%
	Formation continue	1,8%

*Lecture : Parmi les diplômés d'un DUT 2010, 4,5% sont bacheliers Littéraires.

**Grand-Ouest : Bretagne, Pays de la Loire, Haute-Normandie.

***Ile-de-France : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95.

RÉPARTITION DES EFFECTIFS PAR GENRE ET PAR SECTEUR DE FORMATION (sources : unicaen)

Promotion 2010	Ensemble	Part des Hommes	Part des Femmes
Génie biologique - GB	92	33,7%*	66,3%
Génie chimique - Génie des procédés - GC/GP	43	58,1%	41,9%
Génie électrique et informatique industrielle - GEII	43	95,3%	4,7%
Génie industriel et maintenance - GIM	26	73,1%	26,9%
Génie mécanique et productive - GMP	26	100%	-
Génie thermique et énergie - GTE	34	94,1%	5,9%
Hygiène sécurité environnement - HSE	42	54,8%	45,2%
Informatique - INF	69	91,3%	8,7%
Mesures physiques - MP	87	89,7%	10,3%
Qualité, logistique industrielle et organisation - QLIO	18	61,1%	38,9%
Réseaux et télécommunications - RT	38	100%	-
Services et réseaux de communication - SRC	28	71,4%	28,6%
Statistiques et informatique décisionnelle - STID	41	65,9%	34,1%
Total Secondaire	587	73,9%	26,1%
Carrières sociales - CS	47	27,7%	72,3%
Gestion des entreprises et des administrations - GEA	135	47,4%	52,6%
Gestion logistique et transport - GLT	52	55,8%	44,2%
Information et communication - Infocom	76	7,9%	92,1%
Techniques de commercialisation - TC	281	48%	52%
Total Tertiaire	591	41,8%	58,2%
	1 178	57,8%	42,2%

*Lecture : Parmi les titulaires d'un DUT GB, 33,7% sont des hommes.

Point méthodologique : l'enquête Insertion professionnelle des DUT

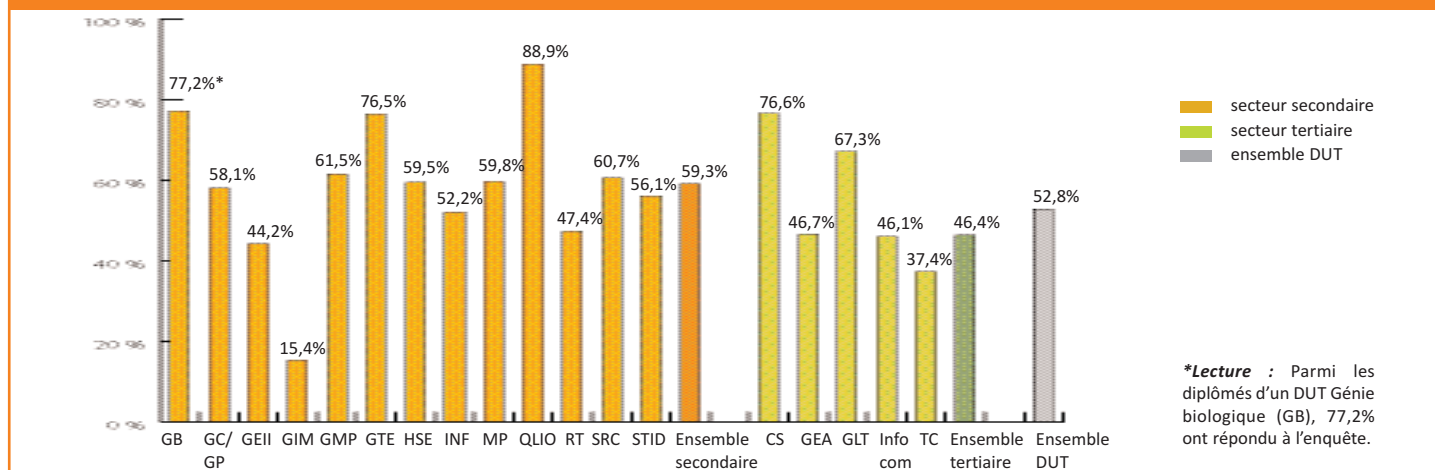


Cette étude a été pilotée par le MESR (Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche) en collaboration avec l'ADIUT (Association des Directeurs d'Instituts Universitaires de Technologie) et les équipes pédagogiques et administratives des départements d'IUT de la région bas-normande.

L'enquête s'intéresse à l'insertion professionnelle des diplômés de DUT 2010, au 1^{er} décembre 2012, soit 30 mois

après l'obtention du DUT. Sur les 1 178 diplômés contactés, 622 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponses brut de 52,8%. Les données suivantes portent uniquement sur les répondants à l'enquête de nationalité française et inscrits en DUT sous le régime de la formation initiale (apprentissage compris), soit 611 individus. Un redressement sur les variables "genre" et "spécialité de DUT" a permis de rendre représentative la population des répondants.

TAUX DE RÉPONSES À L'ÉTUDE PAR SPÉCIALITÉ DE DUT



QUE FONT LES DIPLÔMÉS APRÈS LE DUT ?

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Les diplômés de la formation initiale sont près de 9 sur 10 à avoir poursuivi des études après le DUT (86,6%).

Lorsqu'ils poursuivent des études, près de 9 diplômés sur 10 le font directement après le DUT (89,2%). Parmi eux, près des trois quarts prolongent leurs études durant au moins deux ans (73,9%). Par ailleurs, près de 9 sur 10 s'inscrivent sous le régime de la formation initiale (y compris par apprentissage ; 88%).

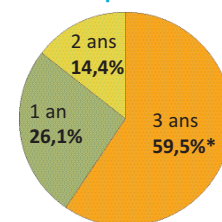
Les titulaires d'un baccalauréat général poursuivent proportionnellement plus souvent que les bacheliers technologiques ou professionnels (respectivement 91,2%, 75,9% et 36,4%*). Par ailleurs, lorsqu'ils poursuivent des études directement après le DUT, les titulaires d'un baccalauréat général le font très majoritairement pendant au moins 3 ans (63,6%). Les bacheliers technologiques, quant à eux, sont un peu moins de 4 sur 10 à opter pour des poursuites courtes de 1 an (37%) et près de la moitié pour des poursuites longues (46% ; 3 ans au moins).

On ne constate pas de différence significative entre les taux de poursuites d'études des diplômés d'un DUT secondaire ou tertiaire (respectivement 88,3% contre 84,9%). Toutefois, certaines spécialités ont des taux de poursuites d'études plus importants (100% en GMP et presque autant en Infocom et Informatique). On remarque également que les diplômés du secteur secondaire poursuivent plus souvent directement après le DUT que les diplômés du secteur tertiaire, (96,3% contre 81,4%). Ces derniers sont près de 2 sur 10 à le faire après une année d'interruption (17%).

Il n'y a pas de différence significative entre les taux de poursuites d'études des hommes et des femmes (respectivement 86,7% et 86,3%). En revanche, les hommes poursuivent plus souvent des études directement après le DUT que les femmes (91,9% contre 84,6%). Les hommes poursuivent également plus longtemps que les femmes (respectivement 76,8% et 69,5% ; au moins deux ans directement après le DUT).

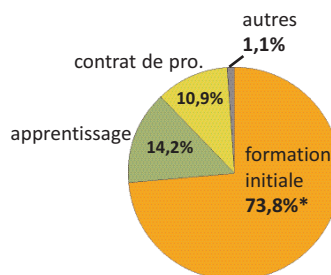
*NB : attention, les données sur la filière professionnelle ne concernent que 11 individus.

Nombre d'années de poursuites d'études directement après le DUT



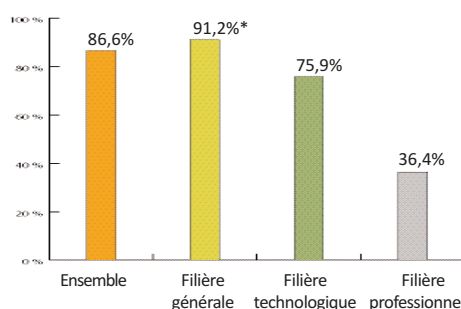
*Lecture : Parmi les diplômés répondants qui poursuivent des études directement après le DUT, 59,5% le font durant 3 ans.

Régime de formation des diplômés qui poursuivent des études l'année post-DUT



*Lecture : Parmi les diplômés répondants qui poursuivent des études directement après le DUT, 73,8% le font en formation initiale.

Poursuites d'études selon la filière de Baccalauréat



*Lecture : Parmi les diplômés de formation initiale issus d'un baccalauréat de la filière générale, 91,2% poursuivent des études après le DUT.

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Lorsqu'ils poursuivent des études, près de 4 diplômés sur 10 le font en Licence professionnelle, l'année suivant directement le DUT. Ils sont ensuite 3 sur 10 à le faire en parcours Licence (dont 85,8% en Licence 3), plus d'1 sur 10 est en école d'ingénieur, 7,2% sont en école de commerce et 8,1% poursuivent dans une autre formation (année de spécialisation, DUETE, certification, école...)

Près de 4 diplômés sur 10 poursuivent des études en Basse-Normandie lors de leur première année d'études (39,6%).

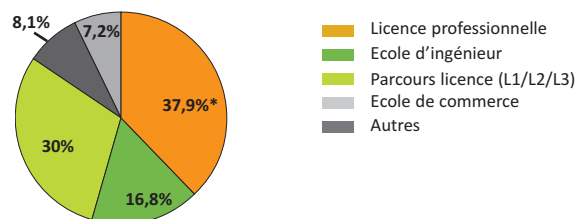
Les diplômés qui poursuivent des études pour une durée de 1 an directement après le DUT s'orientent très majoritairement vers une Licence professionnelle (75,8%) ou une Licence 3 (9,7%).

Ceux inscrits dans le système éducatif depuis au moins 3 ans, sont plus de 4 sur 10 en Master 2 au moment de l'enquête (42,6%) et près de 3 sur 10 sont en école d'ingénieurs (28,2%).

On constate des différences significatives selon les secteurs de DUT, parmi les diplômés qui poursuivent au moins 3 ans directement après le DUT. Près de la moitié des diplômés du secondaire est en école d'ingénieurs (49,1%) et plus du tiers est en Master 2 (34,8%). Ceux du tertiaire sont plus de la moitié à s'inscrire en Master 2 (52,9%), plus d'1 sur 5 en école de commerce ou gestion (21,5%) et plus d'1 sur 10 poursuit dans une autre formation (Licence professionnelle, école de journalisme, parcours licence...).

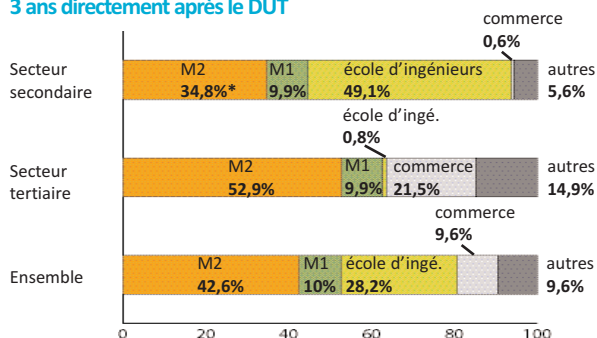
Les hommes sont un peu plus souvent en Licence professionnelle lorsqu'ils poursuivent 1 an directement après le DUT (78,5% contre 73,7%). Ils sont aussi plus souvent en école d'ingénieurs quand ils sont en études durant les 3 années qui suivent le DUT (38,8% contre 11,9%).

Types de poursuites d'études des diplômés l'année post-DUT



*Lecture : Parmi les diplômés qui poursuivent des études directement après le DUT, 37,9% le font en Licence professionnelle l'année suivant le DUT.

Formations suivies selon le secteur des diplômés qui poursuivent 3 ans directement après le DUT

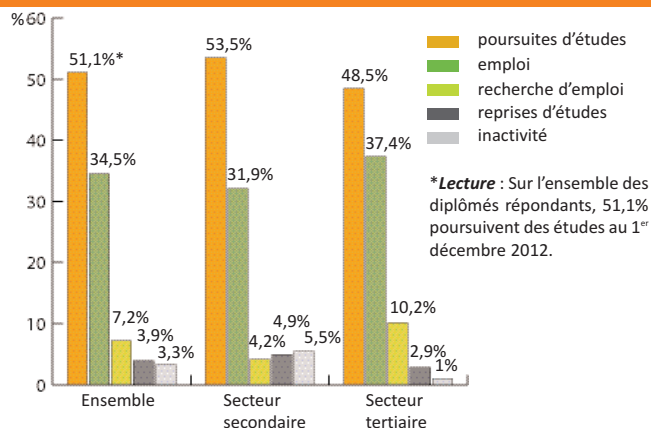


*Lecture : Parmi les diplômés d'un DUT secondaire, 34,8% des diplômés qui poursuivent des études durant 3 ans directement après le DUT le font en Master 2.

SITUATION 30 MOIS APRÈS LE DUT

Au 1^{er} décembre 2012, soit environ deux ans et demi après leur diplôme, plus d'un tiers des répondants est en emploi (34,5%) et plus de la moitié poursuit toujours des études (51,1%). Seuls 7,2% sont en recherche d'emploi et 3,3% sont inactifs (ni en emploi, ni en recherche d'emploi).

On remarque des différences significatives selon les secteurs de DUT. Les diplômés du secondaire sont proportionnellement plus nombreux à être en études (poursuites ou reprises) 30 mois après le DUT (58,4% contre 51,4%). Les diplômés du tertiaire, quant à eux, sont plus souvent en emploi (37,4% contre 31,9%) mais ce sont aussi les plus nombreux à en rechercher un (10,2% contre 4,2%).



*Lecture : Sur l'ensemble des diplômés répondants, 51,1% poursuivent des études au 1^{er} décembre 2012.

QUELLE INSERTION PROFESSIONNELLE 30 MOIS APRÈS LE DUT ?

Les données suivantes concernent les diplômés issus de la formation initiale, français, insérés sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi) au moment de l'étude, n'ayant pas poursuivi d'études après le DUT et âgés de 30 ans

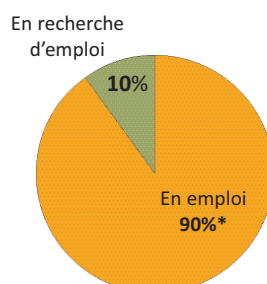
au plus, soit 76 individus. Compte tenu des faibles effectifs, les données sur l'emploi sont à prendre avec précaution.

TAUX D'INSERTION 30 MOIS APRÈS LE DUT

Le taux d'insertion* des diplômés répondants est de 90% 30 mois après l'obtention du DUT (81,6% pour les diplômés 2009) et seuls trois d'entre eux n'ont jamais travaillé depuis l'obtention de leur diplôme.

La durée moyenne de recherche du premier emploi est de 3 mois et demi. Par ailleurs, l'emploi occupé au 1^{er} décembre 2012 est encore le premier poste pour 44,4% d'entre eux.

*taux d'insertion = population en emploi / (population en emploi + population en recherche d'emploi) x 100



*Lecture : Parmi les titulaires d'un DUT 2010 insérés directement sur le marché du travail, 90% sont en emploi 30 mois après le DUT.

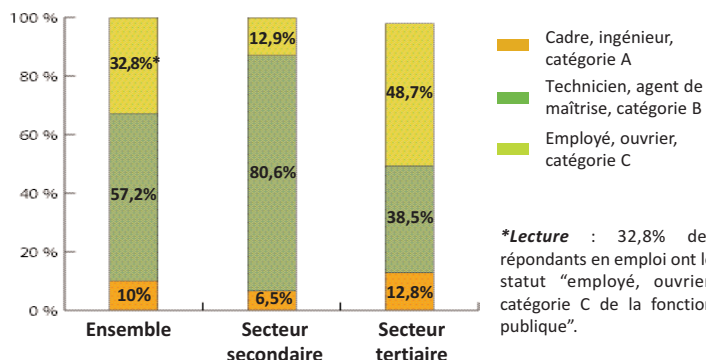
Près de 8 diplômés sur 10 occupent des emplois dits "stables" (CDI, fonctionnaire, profession libérale) et pour la grande majorité d'entre eux, il s'agit de CDI. La part d'emplois stables est en augmentation par rapport aux diplômés de 2009 (83,2% contre 64,4% en 2009).

Nature du contrat de travail	Ensemble DUT
CDI	77,7%*
CDD (y compris contractuel de la fonction publique)	11,2%
Prof. libérale, indépendant, chef d'entreprise	4,1%
Fonctionnaire	1,4%
Intérimaire	1,4%
Autres (service civique, volontariat int., etc.)	4,2%
Total	100%

*Lecture : Parmi les diplômés répondants et en emploi, 77,7% ont signé un CDI.

La majorité des actifs en emploi ont un statut de technicien, agent de maîtrise ou catégorie B de la fonction publique (57,2%). La part des emplois de niveau employé, ouvrier, ou catégorie C de la fonction publique, est en légère diminution par rapport aux diplômés de 2009 (32,8% contre 37,7% en 2009) et ce, au profit des emplois de niveau ingénieur, cadre ou catégorie A de la fonction publique (10% contre 5,8% en 2009).

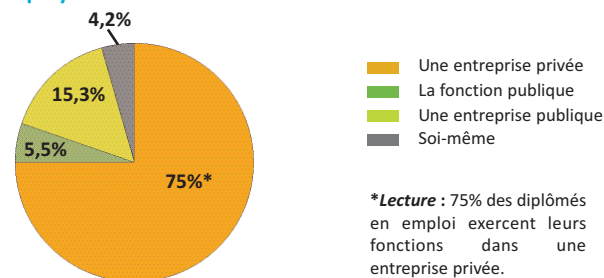
Niveau de l'emploi à 30 mois selon le secteur de DUT



*Lecture : 32,8% des répondants en emploi ont le statut "employé, ouvrier, catégorie C de la fonction publique".

On observe des écarts significatifs selon les secteurs de DUT. Près de la moitié (48,7%) des diplômés en emploi du secteur tertiaire ont un statut d'employé, ouvrier ou catégorie C de la fonction publique contre un peu plus d'1 sur 10 parmi ceux du secteur secondaire (12,9%). Ces derniers ont très majoritairement un statut de technicien, agent de maîtrise ou catégorie B de la fonction publique (80,6%).

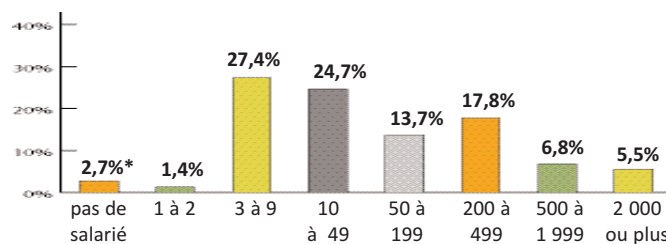
Statut de l'employeur



*Lecture : 75% des diplômés en emploi exercent leurs fonctions dans une entreprise privée.

Les trois quarts des diplômés exercent leurs fonctions dans le secteur privé. Par ailleurs, on constate que les secteurs du "commerce" et des "autres activités spécialisées scientifiques et techniques" sont ceux qui recrutent le plus de diplômés (respectivement 17,5% et 16,2%), suivi du secteur des "transports et entreposage" (8,1%). Logiquement, le secteur des "autres activités spécialisées scientifiques et techniques" ne recrute que des diplômés du secondaire alors que les secteurs du "commerce" et des "transports et entreposage" recrutent exclusivement des diplômés du tertiaire.

Nombre de salariés dans l'entreprise



*Lecture : 2,7% des diplômés en emploi exercent leur activité dans une entreprise où il n'y a pas de salarié.

Plus d'un quart des diplômés ont obtenu leur emploi grâce aux stages ou aux contrats salariés effectués durant le DUT (26,4%), soit une évolution de plus de 6 points par rapport aux diplômés de 2009 (20,3%).

Moyens d'obtention de l'emploi à 30 mois	Pourcentage
Suite aux stages ou contrats salariés effectués via l'IUT	26,4%*
Grâce aux annonces via des sites internet d'emploi	20,8%
Réseaux de relations personnelles	15,3%
Candidature spontanée	11,1%
Autres (concours, création d'entreprise, contacts IUT, etc.)	8,4%
Pôle Emploi	6,9%
Intérim	5,5%
Annonces presse	2,8%
Suite au dépôt de CV sur internet	2,8%
Total	100%

*Lecture : 26,4% des diplômés ont obtenu leur emploi suite aux stages ou contrats salariés effectués via l'IUT.

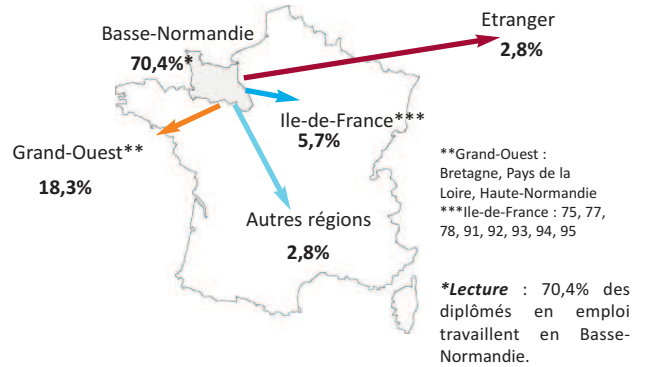
La part d'emplois en Basse-Normandie est en augmentation par rapport aux diplômés de 2009 (70,4% contre 62,7% en 2009). Ceux qui partent se dirigent pour près de 2 sur 10 dans le Grand-Ouest (18,3%) et ils sont moins d'1 sur 10 à partir travailler en Ile-de-France (5,7%). Enfin, 2,8% optent pour les autres régions de France et autant pour l'étranger.

Le taux de mobilité est plus important parmi les diplômés du secteur secondaire, ils sont plus de 4 sur 10 à partir travailler en dehors de la Basse-Normandie (41,9%) contre 2 sur 10 parmi ceux du secteur tertiaire (20%). Près du tiers des diplômés du secondaire privilégient alors les régions du Grand-Ouest (32,3%).

Plus de 9 diplômés sur 10 travaillent à temps plein (93%). Les emplois à temps partiel sont exclusivement occupés par les femmes.

Le salaire moyen (temps plein net mensuel) est en légère baisse par rapport aux diplômés de 2009 (1 437 € contre 1 470 € en 2009). Par ailleurs, un peu moins de la moitié de l'ensemble des diplômés en emploi estiment que leur salaire est en adéquation avec leur niveau de qualification (46,5%). On ne note pas de différence significative entre le salaire des hommes et des femmes ou selon le secteur de DUT.

Localisation de l'emploi



Salaire net mensuel à 30 mois (temps plein, hors primes et 13^{ème} mois)



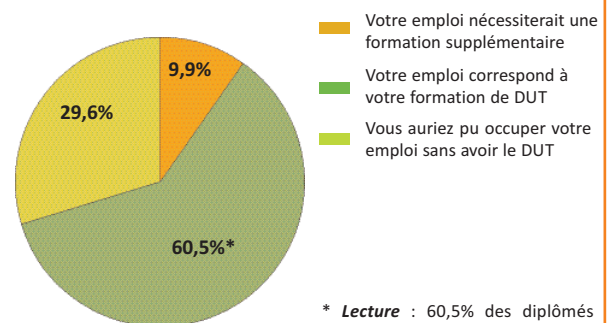
*Lecture : 50% gagnent moins de 1 404 € net mensuel et 50 % gagnent plus.

LA RELATION FORMATION - EMPLOI

Lorsqu'on demande aux diplômés de s'exprimer sur la relation entre l'emploi qu'ils occupent au 1^{er} décembre 2012 et leur formation de DUT, un peu plus de 6 sur 10 estiment qu'il correspond à leur formation de DUT (60,5%). Toutefois, un peu moins de 3 sur 10 pensent qu'ils auraient pu occuper leur emploi sans le DUT. Ces perceptions sur l'emploi occupé sont semblables à celles exprimées par les diplômés de 2009.

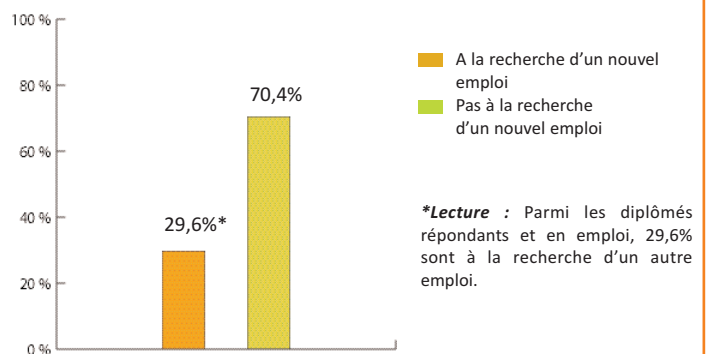
Près de 3 diplômés en emploi sur 10 (29,6%) sont à la recherche d'un nouvel emploi. Les principales raisons invoquées par les diplômés sont l'envie d'augmenter leur niveau de vie, le désir d'évoluer professionnellement, l'échéance d'un contrat de travail (CDD ou intérim) ou le souhait de changer de région.

Adéquation emploi à 30 mois et formation



* Lecture : 60,5% des diplômés répondants estiment que leur emploi correspond à leur formation de DUT.

Recherche nouvel emploi



POUR ALLER PLUS LOIN : webetu.unicaen.fr/orientation-insertion/