

REPÈRES

n°11 · 2013

situation à 6 mois
des titulaires d'un DUT
2011

TAUX DE POURSUITES
D'ÉTUDES
76,7%

TAUX D'EMPLOI
17,4%

TAUX DE RECHERCHE
D'EMPLOI
4,4%

TAUX D'INACTIVITE
1,5%



espace
orientation · insertion

OBSERVATOIRE

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

QUI SONT LES TITULAIRES D'UN DUT OBTENU EN 2011 ?

1 198 étudiants ont obtenu un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en 2011.

En 2010-2011, 18 spécialités de DUT sont délivrées par les trois instituts universitaires de technologie (IUT) présents sur le territoire bas-normand. Elles se répartissent entre deux secteurs : le secondaire (13 DUT) qui représente 45,1% des diplômés et le tertiaire (5 DUT) qui en réunit 54,9%.

La plupart des diplômés ont été préparés dans le cadre de la formation initiale.

La répartition hommes/femmes est relativement homogène mais elle varie selon les secteurs de DUT. Le secondaire est plus souvent composé d'hommes (73%) alors que le tertiaire concentre plus de femmes (61,2%). Toutefois, dans le secondaire les femmes se distinguent par une présence plus importante en *Génie biologique* (67%). Il en est de même pour les hommes dans le secteur tertiaire avec la spécialité *Gestion logistique et transport* (62,8%). Enfin, c'est en *Techniques de commercialisation et Génie chimique et des procédés* que la répartition est la plus homogène (respectivement 53,2% de femmes et 46,8% d'hommes et 45,9% de femmes et 54,1% d'hommes).

Les bacheliers généraux sont très fortement représentés (73,3%) et plus particulièrement ceux issus de la série *Scientifique* suivis par ceux de la série *Economique et social*. Plus de 2 diplômés sur 10 ont obtenu un baccalauréat technologique (22%), il s'agit essentiellement de bacheliers en *Sciences et technologies de la gestion*.

L'orientation vers un DUT secondaire ou tertiaire dépend de la série du baccalauréat obtenu. Ainsi, le secteur du secondaire est très majoritairement composé de bacheliers scientifiques (73,3%) dont la part est en progression par rapport à 2009 et 2010 (respectivement 70,5% et 69,2%). Cette hausse est notamment en défaveur des bacheliers des *Sciences et technologies industrielles* (10,9% en 2011 contre 15,3% en 2010). Le secteur tertiaire, quant à lui, compte près de la moitié de bacheliers en *Economique et social* (46,7%) et près d'un quart de ceux en *Sciences et technologies de la gestion* (23,7%).

DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (sources : unicaen)

Sexe	Femmes	45,8%
	Hommes	54,2%
Nationalité	Française	96,2%
	Etrangère	3,8%
Baccalauréat ou équivalent	Littéraire	4,6%*
	Economique et Social	27%
	Scientifique	41,7%
	Sciences et technologies de la gestion	13,7%
	Sciences et technologies industrielles	5,5%
	Autres baccalauréats technologiques	2,8%
	Professionnel	1,3%
	Titre étranger admis en équivalence	2,8%
	Autres (titre fr. admis en dispense, VAE)	0,6%
Lieu d'obtention du baccalauréat ou équivalent	Basse-Normandie	73,8%
	Grand-Ouest**	15,8%
	Ile-de-France***	2,4%
	Autres régions	4,5%
	Etranger	3,5%
Régime d'inscription	Formation initiale	97,7%
	Formation continue	2,3%

*Lecture : 4,6% des diplômés de DUT 2011 ont obtenu un baccalauréat littéraire.

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

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

Point méthodologique : l'enquête Situation à 6 mois des DUT

Les titulaires d'un DUT sont interrogés une première fois par l'Observatoire unicaen, avec le soutien financier du Conseil Régional, puis une seconde fois à 30 mois par les IUT eux-mêmes.

L'objectif de l'étude à 6 mois est d'obtenir une simple photographie de la situation des diplômés à 6 mois. Les résultats de ces enquêtes à 6 mois ne peuvent être utilisés comme seule source d'indicateurs d'insertion. L'enquête à 30 mois permettra de rendre compte d'une situation stabilisée de l'emploi par l'analyse de la qualité de l'insertion des diplômés et de celle des métiers exercés.

L'enquête à 6 mois concerne les 1 153 diplômés de DUT de

l'université de Caen Basse-Normandie en 2011 de nationalité française.

Disposant déjà des données sur les étudiants poursuivant des études à l'université de Caen après le DUT (fichier exhaustif de l'université), seuls les diplômés français ne s'étant pas réinscrits à l'université de Caen ont été interrogés.

Entre mars et juin 2012, 823 sortants de DUT ont été contactés, d'abord par mail puis par relances téléphoniques.

Au final, 619 diplômés ont répondu à l'enquête soit un **taux de réponses brut de 75,2%**.

Population de l'étude par secteur de DUT (uniquement nationalité française)

	Diplômés DUT 2011	Réinscrits à l'université de Caen en 2011-2012	Sortants de l'université de Caen en 2011-2012		
			Interrogés enquête	Répondants enquête	Taux de réponses enquête
DUT secondaire	516	168	348	281	80,7%*
DUT tertiaire	637	162	475	338	71,2%
Ensemble	1 153	330	823	619	75,2%

*Lecture : parmi les 516 diplômés d'un DUT secondaire en 2011 de nationalité française, 168 se sont réinscrits à l'université de Caen en 2011-2012, 348 ne se sont pas réinscrits et ont été interrogés. Parmi ces derniers, 281 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponses brut de 80,7%.

Les données suivantes portent sur les situations connues au 1^{er} mars 2012 des diplômés de DUT 2011.

Elles combinent les données de deux fichiers : le fichier de l'université pour les diplômés qui se sont réinscrits à l'université de Caen en 2011-2012 et le fichier de l'enquête réalisée auprès des diplômés qui ne se sont pas réinscrits à l'université de Caen en 2011-2012 (les sortants).

Ainsi sur les 1 153 diplômés de nationalité française, l'analyse des fichiers agglomérés a pu déterminer la situation de 944 de ces diplômés, soit un **taux de situations connues de 81,9%**.

Un redressement de la variable "réinscrits/sortants" a permis de rendre représentative la population des situations connues par rapport à celle de l'ensemble des diplômés.

SITUATIONS CONNUES AU 1^{ER} MARS 2012 DES DIPLÔMÉS 2011

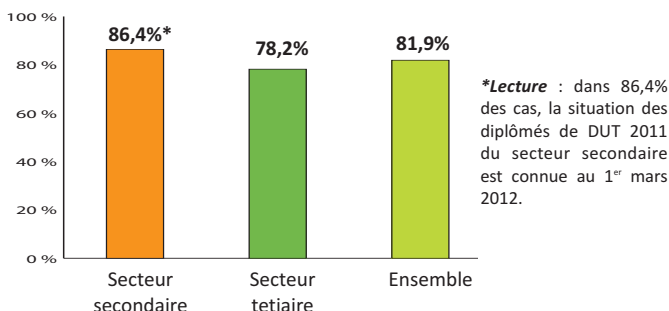
Le taux de situations connues de l'ensemble des diplômés est de **81,9%**.

On constate que cette part est plus importante parmi les diplômés du secondaire.

Au 1^{er} mars 2012, sur l'ensemble des diplômés de DUT, plus des trois quarts sont en études, près de 2 sur 10 sont en emploi, 4,4% en recherche un et 1,5% sont en inactivité (ni emploi, ni recherche).

On remarque des différences significatives selon les secteurs de DUT. Les diplômés du secteur secondaire poursuivent plus souvent des études que ceux du tertiaire. Ces derniers sont alors proportionnellement plus nombreux à occuper un emploi, 6 mois après l'obtention du DUT.

Taux de situations connues par domaine



Situations connues par secteur de DUT

	En emploi	En études	En recherche d'emploi	En inactivité	Total
Secteur secondaire (n = 446)	11,3%*	84,4%	3,4%	0,9%	100%
Secteur tertiaire (n = 498)	22,4%	70,4%	5,2%	2%	100%
Ensemble (n = 944)	17,4%	76,7%	4,4%	1,5%	100%

*Lecture : 11,3% des diplômés de DUT 2011 du secteur secondaire dont la situation est connue sont en emploi au 1^{er} mars 2012.

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Plus des trois quarts des diplômés de DUT poursuivent des études au 1^{er} mars 2012 (76,7%). Parmi eux, ils sont près de 4 sur 10 à le faire à l'université de Caen Basse-Normandie (37,1%) et plus de 6 sur 10 en dehors (62,9%).

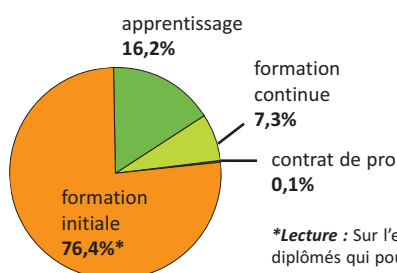
Sur l'ensemble des diplômés qui poursuivent des études, plus du tiers s'orientent vers une Licence professionnelle, un tiers fait le choix d'un parcours en Licence (26,8% en Licence 3) et plus d'1 sur 10 opte pour une école d'ingénieur. La plupart des diplômés se réinscrivent sous le régime de la formation initiale (apprentissage compris ; 92,6%).

On remarque des différences significatives selon les secteurs de DUT. Les diplômés du secteur secondaire s'orientent plus souvent vers les Licences professionnelles et les inscriptions dans les écoles d'ingénieurs les concernent presque exclusivement. Les diplômés du secteur tertiaire, quant à eux, privilégient d'abord les parcours en Licence puis en Licence professionnelle. Enfin, ils représentent la quasi totalité des inscriptions en école de commerce.

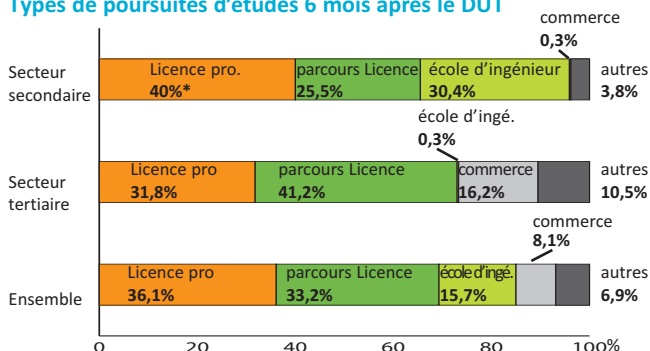
Les hommes sont plus souvent en école d'ingénieur (20% contre 10,1% de femmes) alors que les femmes s'orientent davantage en Licence (38,2% contre 29,4% d'hommes).

Lorsqu'ils poursuivent en dehors de l'université de Caen Basse-Normandie, les diplômés se dirigent pour plus de 4 sur 10 vers les régions du Grand-Ouest (44,8%), près d'1 sur 10 vers l'Île-de-France (9,4%) et près de 4 sur 10 dans les autres régions de France (37%). Seuls 1,2% partent étudier à l'étranger et 7,6% restent en Basse-Normandie.

Régimes de formation des diplômés en études 6 mois après le DUT



Types de poursuites d'études 6 mois après le DUT



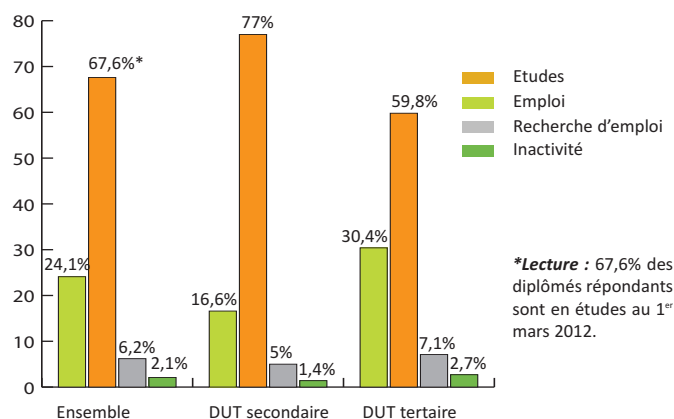
Lecture : Parmi les diplômés d'un DUT secondaire en études au 1^{er} mars 2012, 40% le font en Licence pro.

SITUATIONS AU 1^{ER} MARS 2012 DES DIPLÔMÉS DE DUT 2011 SORTIS DE L'ÉTABLISSEMENT

Au 1^{er} mars 2012, sur l'ensemble des diplômés sortants et répondants, près de 7 sur 10 poursuivent des études, près d'un quart sont en emploi, 6,2% en recherche un et 2,1% sont en inactivité (ni emploi, ni recherche).

On remarque des différences significatives selon les secteurs de DUT. Les diplômés du secondaire poursuivent nettement plus souvent des études que ceux du tertiaire. Ces derniers sont alors plus fréquemment en situation d'emploi au 1^{er} mars 2012.

On constate également que les hommes poursuivent des études un peu plus souvent que les femmes (70,8% contre 63,8%). Ces dernières s'insèrent plus souvent sur le marché de l'emploi (34,4% contre 26,8%) mais elles se retrouvent aussi plus souvent en situation de recherche d'emploi (8,9% contre 3,9%).



EN FORMATION INITIALE : QUELLE INSERTION PROFESSIONNELLE 6 MOIS APRÈS LE DUT ? (FICHER ENQUÊTE)

Les données présentées ci-après concernent les diplômés issus de la formation initiale, insérés sur le marché du travail (en emploi ou en recherche d'emploi) au moment de l'enquête et âgés de 30 ans au plus. L'objectif de cette partie est de s'intéresser à l'entrée dans la vie active de ces jeunes

diplômés et aux éventuelles difficultés rencontrées lors de leurs recherches d'emploi. Ainsi, sur les 607 diplômés répondants qui ont obtenu leur DUT dans le cadre de la formation initiale 174 sont sur le marché du travail au 1^{er} mars 2012 et ont 30 ans au plus.

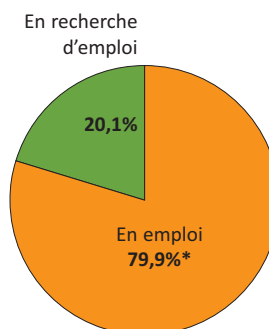
TAUX D'INSERTION 6 MOIS APRÈS LE DUT

Au 1^{er} mars 2012, le taux d'insertion* des diplômés de formation initiale est de 79,9%.

On ne constate pas de différence significative entre hommes et femmes ou selon le secteur de DUT. Il en est souvent de même quant aux conditions d'emploi.

Les diplômés ont mis en moyenne 2 mois pour trouver leur emploi. Ils sont près des trois quarts à avoir obtenu leur emploi en moins de 3 mois (74,2%). Ainsi, plus d'un quart des diplômés a déclaré avoir obtenu son emploi avant même l'obtention du DUT (27,5%).

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



*Lecture : parmi les diplômés d'un DUT 2011 insérés sur le marché du travail, 79,9% sont en emploi 6 mois après le DUT.

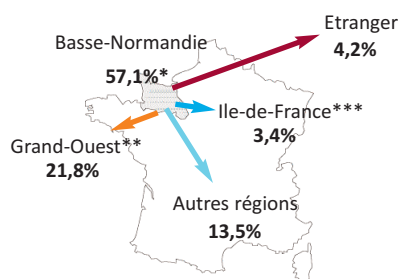
CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 6 MOIS

Près du tiers des diplômés occupent un emploi dit "stable" (CDI, fonctionnaire, profession libérale) au 1^{er} mars 2012 (31,7%). Par ailleurs, près de 3 diplômés sur 10 ont signé un contrat de professionnalisation.

92% des diplômés travaillent à temps plein pour un salaire moyen de 1 310 € net mensuel. On constate des écarts entre les hommes et les femmes. Les femmes gagnent en moyenne 1 256 € net mensuel alors que le salaire des hommes est de 1 351 € net mensuel.

Par ailleurs, le salaire moyen des diplômés du secteur secondaire est plus élevé que celui des diplômés du tertiaire (1 356 € contre 1 283 €). Près de 6 diplômés sur 10 restent travailler en Basse-Normandie. Lorsqu'ils partent, plus de 2 diplômés sur 10 rejoignent le Grand-Ouest et plus d'1 sur 10 gagne les autres régions de France.

Localisation de l'emploi



*Lecture : 57,1% des diplômés de formation initiale travaillent en Basse-Normandie.
 **Grand-Ouest : Bretagne, Pays de la Loire, Haute-Normandie
 ***Ile-de-France : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

Salaire net mensuel à 6 mois (temps plein, hors primes et 13^{ème} mois)



*Lecture : Parmi les répondants en emploi, 50% gagnent moins de 1 300 € et 50% gagnent plus.

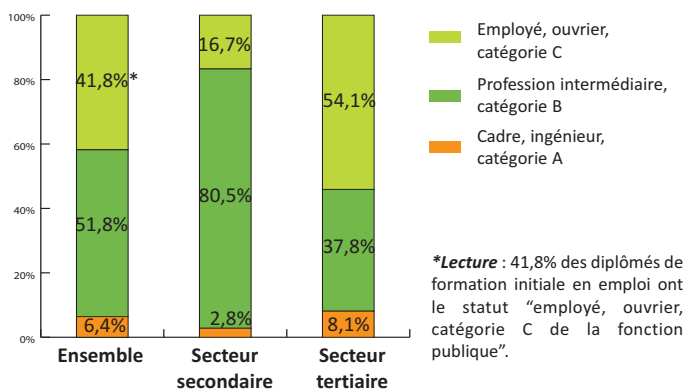
Nature du contrat de travail	
CDD (contractuel, ATER, assistant d'éducation)	31%*
Contrat de professionnalisation	28,6%
CDI	26,1%
Intérimaire	7,1%
Fonctionnaire	3,2%
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise	2,4%
Autres (intermittent du spectacle, contrat étranger)	1,6%
Total	100%

*Lecture : 31% des diplômés de formation initiale en emploi 6 mois après le DUT ont signé un CDD.

Secteurs d'activité de l'emploi	
Commerce, transport, hébergement et restauration	22,5%*
Industries (manufacturières, extractives et autres)	15%
Autres activités de service	12,5%
Information et communication	10%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	10%
Activités financières et d'assurance	8,3%
Santé humaine et action sociale	6,7%
Enseignement	4,2%
Construction	3,3%
Activités de services administratifs et de soutien	2,5%
Arts, spectacles et activités récréatives	2,5%
Administration publique	1,7%
Agriculture, sylviculture et pêche	0,8%
Total	100%

*Lecture : 22,5% des diplômés de formation initiale en emploi travaillent dans le secteur du commerce, transport, hébergement et restauration.

Niveau de l'emploi



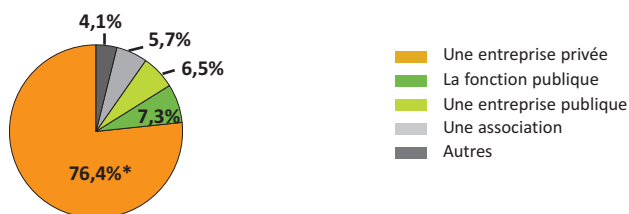
Moyens d'obtention de l'emploi à 6 mois	
Suite au stage, contrat d'apprentissage ou de professionnalisation durant la formation	24,2%*
Candidature spontanée	21,8%
Réseaux de relations (perso., professionnelles)	12,9%
Internet (hors sites Pôle emploi, APEC)	10,4%
Intérim	7,3%
Pôle emploi / APEC	7,3%
Création d'entreprise	2,4%
Autres (presse, forums et salons...)	13,7%
Total	100%

*Lecture : 24,2% des diplômés de formation initiale ont obtenu leur emploi suite au stage, au contrat d'apprentissage ou de professionnalisation durant la formation.

Plus de la moitié des diplômés en emploi sont sur des postes de niveau technicien, agent de maîtrise ou catégorie B de la fonction publique. Plus de 4 sur 10 ont un emploi de niveau employé, ouvrier ou catégorie C de la fonction publique et 6,4% un emploi de niveau ingénieur, cadre ou catégorie A de la fonction publique.

On remarque des différences significatives selon les secteurs de DUT. Les diplômés du secteur secondaire occupent bien plus souvent des emplois de niveau technicien, agent de maîtrise ou catégorie B de la fonction publique. Les diplômés du tertiaire, quant à eux, sont dans plus de la moitié des cas, sur des postes de niveau employé, ouvrier ou catégorie C de la fonction publique. Ils sont aussi près de 4 sur 10 à occuper un emploi de niveau technicien, agent de maîtrise ou catégorie B de la fonction publique.

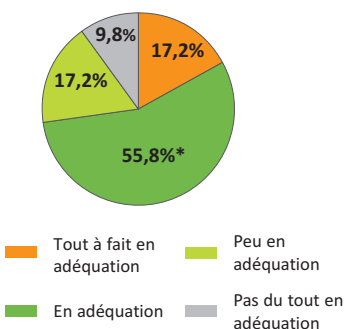
Statut de l'employeur



*Lecture : 76,4% des diplômés en emploi travaillent dans une entreprise privée

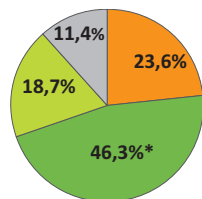
Plus des trois quarts des diplômés exercent leurs fonctions dans une entreprise privée. Les 3 secteurs qui recrutent le plus de diplômés sont celui du commerce, transport, hébergement et restauration ; celui des industries (manufacturières, extractives et autres) et celui des autres activités de service.

Taux d'adéquation emploi à 6 mois / niveau de DUT



*Lecture : 55,8% des diplômés de formation initiale en emploi estiment que leur emploi est en adéquation avec leur niveau de DUT.

Taux d'adéquation emploi à 6 mois / spécialité de DUT



Près des trois quarts des diplômés de DUT estiment que leur activité professionnelle est en adéquation voire tout à fait en adéquation avec leur niveau de DUT (73%). Ils sont aussi près de 7 sur 10 à penser la même chose quant à leur spécialité de DUT (69,9%).

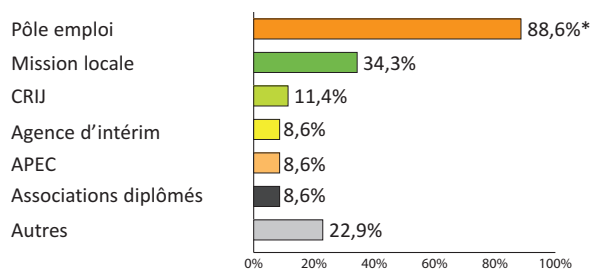
Le stage effectué au cours du DUT a une influence sur l'accès à l'emploi puisque près d'un quart des diplômés obtient son emploi suite au stage (24,2%).

Difficultés lors de la recherche d'emploi (plusieurs réponses possibles)

Trouver des offres d'emploi auxquelles candidater	59,3%*
Identifier des entreprises auxquelles envoyer des candidatures spontanées	25,9%
Préciser le projet professionnel	25,9%
Valoriser les compétences	25,9%
Manque d'expérience	22,2%
Communiquer lors des entretiens d'embauche	18,5%
Rédiger les CV et lettres de motivation	0%

***Lecture** : Parmi les difficultés rencontrées par les diplômés de formation initiale en recherche d'emploi, 59,3% citent la difficulté à "trouver des offres d'emploi auxquelles candidater".

Moyens utilisés pour la recherche d'emploi (plusieurs réponses possibles)



***Lecture** : Parmi les diplômés de formation initiale en recherche d'emploi, 88,6% sollicitent Pôle emploi pour trouver un travail.

Cette partie s'intéresse aux diplômés en recherche d'emploi et aux éventuelles difficultés qu'ils rencontrent. Elle concerne les diplômés issus de la formation initiale, âgés de 30 ans au plus et en recherche d'emploi au 1^{er} mars 2012, soit 35 individus.

Au 1^{er} mars 2012, 20,1 % des diplômés insérés sur le marché du travail sont en recherche d'emploi. Parmi eux, plus de la moitié a déjà exercé un emploi depuis l'obtention du DUT (54,5%) et cela fait en moyenne 4 mois qu'ils sont à la recherche d'un nouvel emploi.

Sur l'ensemble des diplômés en recherche d'emploi, 81,8% déclarent éprouver des difficultés lors de leurs recherches. Lorsqu'on les interroge sur ces difficultés rencontrées ils mentionnent : "trouver des offres d'emploi auxquelles candidater", "identifier les entreprises auxquelles envoyer des candidatures spontanées", "préciser leur projet professionnel" et "valoriser leurs compétences". Les diplômés ont envoyé en moyenne 72 candidatures et certains ont été jusqu'à 100, 200 voire 500 candidatures (18,7%). Néanmoins, ils obtiennent en moyenne 4 entretiens de recrutement.

Lors de leurs recherches les diplômés sollicitent très largement Pôle emploi et dans une moindre mesure la Mission locale.

POUR ALLER PLUS LOIN : www.unicaen.fr/observatoire_unicaen