

# REPÈRES

n°21 · 2015

situation à 6 mois  
des titulaires d'un DUT  
2013

TAUX DE POURSUITE  
D'ÉTUDES  
**75,2%**

TAUX D'EMPLOI  
**17%**

TAUX DE RECHERCHE  
D'EMPLOI  
**5,2%**

TAUX D'INACTIVITE  
**2,6%**



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 2013 ?

### 1 189 étudiants ont obtenu un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en 2013 à l'université de Caen.

En 2012-2013, les trois instituts universitaires de technologie (IUT) bas-normands délivrent 18 spécialités de DUT réparties en 2 secteurs :

- Le secteur **Secondaire** réunit 42,1% des diplômés et est composé de 13 spécialités de DUT.
- Le secteur **Tertiaire** représente 57,9% des diplômés et comprend 5 spécialités de DUT.

**Les hommes sont plus nombreux que les femmes toutes formations de DUT confondues.** En revanche, la répartition hommes/femmes varie selon le secteur du DUT. Les hommes sont nettement plus présents dans le secteur secondaire alors que les femmes sont majoritaires dans le secteur tertiaire (cf. tableau ci-dessous). Certaines spécialités de DUT font exception. Ainsi le DUT *Génie biologique* (secteur Secondaire) se distingue par une majorité de femmes. Dans le secteur Tertiaire, le DUT *Gestion logistique et transport* comprend plus d'hommes que de femmes et le DUT *Techniques de commercialisation* réunit presque autant d'hommes que de femmes.

**Près des trois quarts des diplômés ont obtenu un baccalauréat général (74,1%)** et plus particulièrement un baccalauréat *Scientifique*. Un cinquième est titulaire d'un baccalauréat technologique (19,7%), le plus souvent en *Sciences et technologies de la gestion*. Le type de baccalauréat obtenu influe sur l'orientation vers un DUT Secondaire ou Tertiaire. On retrouve une très forte majorité de bacheliers *Scientifiques* dans le secteur Secondaire (72,7%) alors que le secteur Tertiaire compte un peu plus de la moitié de bacheliers *Economique et social* (51,7%) et près d'un sur cinq en *Sciences et technologies de la gestion* (18,3%).

Plus de sept diplômés sur dix ont obtenu leur baccalauréat en Basse-Normandie et plus de un sur dix dans les régions du Grand-Ouest.

### DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (source : unicaen)

Sexe	Femmes	46,2%*
	Hommes	53,8%
Nationalité	Française	96%
	Etrangère	4%
Baccalauréat ou équivalent	Littéraire	4,1%
	Economique et Social	31,1%
	Scientifique	38,9%
	Sciences et technologies de la gestion	11,4%
	Sciences et technologies industrielles	5%
	Autres baccalauréats technologiques	3,3%
	Professionnel	2,5%
	Titre étranger admis en équivalence	2,9%
	Autres (titre fr. admis en dispense, VAE)	0,8%
Lieu d'obtention du baccalauréat ou équivalent	Basse-Normandie	71,7%
	Grand-Ouest**	16,2%
	Ile-de-France***	2,7%
	Autres régions	6,4%
	Etranger	3%
Régime d'inscription	Formation initiale	96,3%
	Formation continue	3,7%

\***Lecture** : 46,2% des diplômés d'un DUT 2013 sont des femmes.

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

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

### REPARTITION HOMMES/FEMMES DES DIPLÔMÉS PAR SPÉCIALITÉ DE DUT (source : unicaen)

Secteur et intitulé du DUT		Part des femmes	Part des hommes	Nombre de diplômés
Secteur Secondaire	DUT Génie biologique *	67,7%	32,3%	96
	DUT Génie chimique - génie des procédés	37,5%	62,5%	32
	DUT Génie électrique et informatique industrielle	2,4%	97,6%	42
	DUT Génie mécanique et productique	5,3%	94,7%	19
	DUT Génie thermique et énergie	5,1%	94,9%	39
	DUT Hygiène sécurité environnement	25%	75%	36
	DUT Informatique	11,9%	88,1%	59
	DUT Génie industriel et maintenance	5,3%	94,7%	19
	DUT Mesures physiques	19%	81%	79
	DUT Réseaux et télécommunications	-	100%	19
	DUT Métiers du multimédia et de l'internet	26,1%	73,9%	23
	DUT Statistique et informatique décisionnelle	39,3%	60,7%	28
	DUT Qualité, logistique industrielle et organisation	60%	40%	10
<b>Ensemble secteur Secondaire</b>	<b>27,1%</b>	<b>72,9%</b>	<b>501</b>	
Secteur Tertiaire	DUT Information - communication	87,2%	12,8%	78
	DUT Gestion des entreprises et des administrations	58%	42%	162
	DUT Techniques de commercialisation	49,7%	50,3%	306
	DUT Gestion logistique et transport	40,5%	59,5%	42
	DUT Carrières sociales	82%	18%	100
<b>Ensemble secteur Tertiaire</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>	<b>688</b>	
<b>Ensemble des diplômés</b>	<b>46,2%</b>	<b>53,8%</b>	<b>1 189</b>	

\***Lecture** : en 2013, 96 étudiants sont diplômés d'un DUT Génie biologique, parmi eux 67,7% sont des femmes et 32,3% des hommes.

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



Les titulaires d'un DUT sont interrogés une première fois à 6 mois par l'Observatoire unicaen, 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 1 141 diplômés de DUT de l'université de Caen Basse-Normandie en 2013 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 février et mai 2014, 837 sortants de DUT ont été contactés, d'abord par mail puis par relances téléphoniques.

Au final, 603 diplômés ont répondu à l'enquête soit un **taux de réponse brut de 72%**.

Population de l'étude par secteur de DUT (uniquement nationalité française)					
	Diplômés DUT 2013	Réinscrits à l'université de Caen en 2013-2014	Sortants de l'université de Caen en 2013-2014		
			Interrogés enquête	Répondants enquête	Taux de réponse enquête
DUT Secondaire	475	136	339	248	73,2%*
DUT Tertiaire	666	168	498	355	71,3%
<b>Ensemble</b>	<b>1 141</b>	<b>304</b>	<b>837</b>	<b>603</b>	<b>72%</b>

**\*Lecture** : parmi les 475 diplômés d'un DUT Secondaire en 2013 de nationalité française, 136 se sont réinscrits à l'université de Caen en 2013-2014, 339 ne se sont pas réinscrits et ont été interrogés. Parmi ces derniers, 248 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse brut de 73,2%.

## QUE FONT LES DIPLÔMÉS 6 MOIS APRÈS LE DUT ? (FICHIERS UNIVERSITÉ + ENQUÊTE)

Les données suivantes portent sur les situations connues au 1<sup>er</sup> février 2014 des diplômés de DUT 2013.

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 2013-2014 et le fichier de l'enquête réalisée auprès des diplômés qui ne se sont pas réinscrits à l'université de Caen en 2013-2014 (les sortants).

Ainsi, sur les 1 141 diplômés de nationalité française, l'analyse des fichiers agglomérés a pu déterminer la situation de 907 de ces diplômés, soit un **taux de situations connues de 79,5%**.

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<sup>ER</sup> FÉVRIER 2014 DES DIPLÔMÉS 2013

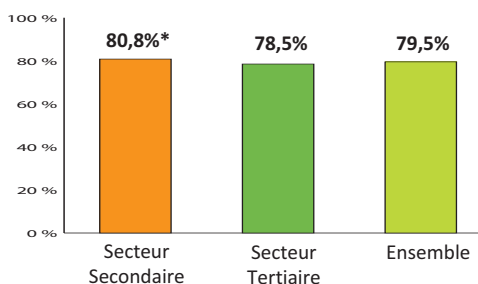
L'analyse des données permet de connaître la situation de près de huit diplômés sur dix un peu plus de 6 mois après l'obtention de leur DUT.

Au 1<sup>er</sup> février 2014, les trois quarts poursuivent des études (hors professionnalisation), près de deux sur dix occupent un emploi et 5,2% en recherchent un. Enfin, quelques-uns sont inactifs. Les poursuites d'études sont proportionnellement plus nombreuses parmi les diplômés du secteur Secondaire que parmi ceux du Tertiaire. Au contraire, l'insertion sur le marché du travail est bien plus fréquente pour les diplômés du Tertiaire que pour ceux du Secondaire (respectivement 25,8% sont en emploi ou en recherche d'emploi contre 17,3%).

Par ailleurs, on ne constate pas de différence significative entre hommes et femmes (taux de poursuites d'études : 75,9% pour les hommes contre 74,3% pour les femmes).

Si on inclue les études dans le cadre de la professionnalisation, huit diplômés sur dix préparent une formation l'année suivant le DUT (82,4%). Ils sont un sur cinq à le faire par alternance (22%) et parmi eux, les deux tiers sont en contrat d'apprentissage (65,2%) et le tiers restant a signé un contrat de professionnalisation (34,8%).

Taux de situations connues par secteur



**\*Lecture** : 80,8% des situations des diplômés de DUT 2013 du secteur Secondaire sont connues au 1<sup>er</sup> février 2014.

Situations connues par secteur	Situations connues par secteur				Total
	En emploi	En études	En recherche d'emploi	En inactivité	
<b>Secteur Secondaire</b> (n = 384)	14,2%*	82,2%	3,1%	0,5%	<b>100%</b>
<b>Secteur Tertiaire</b> (n = 523)	19,1%	70,2%	6,7%	4%	<b>100%</b>
<b>Ensemble</b> (n = 907)	17%	75,2%	5,2%	2,6%	<b>100%</b>

**\*Lecture** : 14,2% des diplômés du DUT Secondaire dont la situation est connue sont en emploi au 1<sup>er</sup> février 2014.

## LES POURSUITES D'ÉTUDES

Les trois quarts des diplômés poursuivent des études après leur DUT. Un peu plus du tiers des poursuites d'études se font à l'université de Caen (35,4%) et plus de six sur dix dans un autre établissement (64,6%). Plus du tiers des diplômés rejoignent alors les régions du Grand-Ouest (35,8%) pour effectuer leur formation. Plus de un sur dix partent en Ile-de-France (14,1%) et 8,6% restent en Basse-Normandie. Enfin, quatre sur dix partent vers les autres régions de France (40,8%) et quelques-uns vont étudier à l'étranger (0,7%).

Plus du tiers des diplômés en études poursuivent en Licence professionnelle, deux sur dix vont en Licence 3, plus de un sur dix vont en école d'ingénieurs et un peu moins choisissent une autre formation (bachelor, titres certifiés etc.).

Des différences significatives apparaissent selon les secteurs de DUT. Les diplômés du Secondaire poursuivent plus souvent que ceux du Tertiaire en Licence professionnelle et ils sont les seuls à intégrer une école d'ingénieurs. Les diplômés du Tertiaire, quant à eux, choisissent plus souvent une Licence 3 et ils sont presque les seuls à suivre une formation en école de commerce. Ils se dirigent aussi deux fois plus souvent que les diplômés du Secondaire vers une autre formation.

Les types de poursuites d'études diffèrent également selon le genre. Les hommes sont proportionnellement deux fois plus souvent que les femmes en école d'ingénieurs (19,4% contre 10,2%). Ils sont aussi un peu plus souvent inscrits en Licence 3 (23,2% contre 20% pour les femmes). Les femmes quant à elles sont un peu plus souvent en Licence professionnelle (35,4% contre 33%) et en Licence 1 ou 2 (9,5% contre 6,4% pour les hommes). Mais ce sont vers les autres formations qu'elles s'orientent bien plus souvent que les hommes (17,5% contre 9,9%). Par ailleurs, les hommes et les femmes sont presque aussi souvent inscrits en école de commerce (respectivement 8,1% et 7,4%).

Type de poursuites d'études après un DUT selon le secteur			
	Secteur Secondaire	Secteur Tertiaire	Ensemble
Licence professionnelle	38,4%	30,5%	34,1%*
Licence 3	15%	27,4%	21,7%
Ecole d'ingénieurs	32,6%	0%	15%
Licence 1 ou 2	5,5%	10,1%	7,9%
Ecole de commerce et/ou de gestion	0,3%	14,1%	7,8%
Autres formations	8,2%	17,9%	13,5%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : Parmi les diplômés de DUT qui poursuivent des études, 34,1% vont en Licence professionnelle.

95% de l'ensemble des diplômés poursuivent des études dans le cadre de la formation initiale. Parmi eux, 16,5% sont en apprentissage.

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

Les données présentées ci-après concernent uniquement les répondants à l'enquête (voir point méthodologique).

Parmi les 603 répondants, 183 s'insèrent sur le marché du travail (140 en emploi et 43 en recherche d'emploi), 399 poursuivent des études et 21 sont en inactivité. Cette partie s'intéresse à l'entrée dans la vie active de ces jeunes

diplômés et aux éventuelles difficultés rencontrées. Ainsi, seuls les répondants entrés sur le marché du travail, qui ont obtenu leur DUT dans le cadre de la formation initiale (apprentissage compris) et nés à partir de 1983 (30 ans au plus) sont concernés, soit 167 individus.

### TAUX D'INSERTION 6 MOIS APRÈS LE DUT

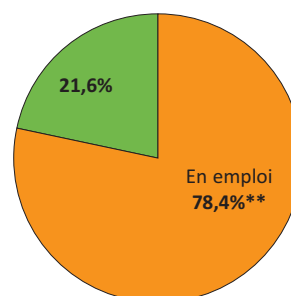
Un peu plus de 6 mois après le DUT, le taux d'insertion des diplômés est de 78,4%.

On ne constate pas de différence significative selon le secteur de DUT ou selon le genre, toutefois quelques différences apparaissent quant aux conditions d'emploi.

Pour près de six diplômés sur dix, l'emploi occupé au moment de l'enquête est toujours le 1<sup>er</sup> emploi obtenu après le DUT (56,9%). La durée moyenne d'accès au premier emploi est alors de un mois. Cependant, cette moyenne est à relativiser puisqu'elle ne concerne que les répondants en emploi au moment de l'enquête.

Plus de quatre diplômés sur dix ont trouvé un 1<sup>er</sup> emploi avant même l'obtention du DUT (45,8%) et près de la moitié ont mis entre 1 et 3 mois à décrocher ce 1<sup>er</sup> emploi (47,5%).

En recherche d'emploi



\*\*Lecture : parmi les diplômés 2013 de formation initiale qui sont sur le marché du travail, 78,4% sont en emploi 6 mois après l'obtention du DUT.

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

Près de quatre diplômés sur dix occupent un emploi dans le cadre d'un contrat de professionnalisation et alternent donc entre leur emploi et une formation. Parmi eux, 41,7% sont en Licence professionnelle et 37,5% dans d'autres formations de niveau Bac+3 (titres certifiés...). L'ensemble de ces formations est préparé en Basse-Normandie (42,6%) ou dans les régions du Grand-Ouest (34%). Elles sont poursuivies dans des écoles ou des établissements privés (42,6%), des universités (38,3%) ou des organismes consulaires (8,5% ; CCI, groupe FIM, AIFCC).

18% des diplômés en emploi occupent un emploi stable (CDI, fonctionnaire, profession libérale) dont principalement des CDI. Les hommes occupent plus souvent que les femmes un emploi stable (respectivement 25% contre 11,3%).

Près de la moitié des diplômés en emploi ont un statut de "employé, ouvrier ou catégorie C de la fonction publique" et presque autant occupent un emploi de niveau "intermédiaire ou catégorie B de la fonction publique". Les diplômés du secteur Secondaire sont nettement plus souvent recrutés sur un statut de niveau "intermédiaire" que ceux du Tertiaire. A l'inverse, ces derniers occupent majoritairement un emploi de type "employé, ouvrier ou catégorie C de la fonction publique".

Près de huit diplômés sur dix exercent leur profession dans le secteur privé (79,3%), le plus souvent dans une entreprise privée (72,4%). Le secteur public, quant à lui, emploie un cinquième des diplômés (20,7%) qui travaillent presque autant dans une entreprise publique (9,5%) que dans la fonction publique (11,2%).

Les diplômés du Tertiaire travaillent nettement plus souvent dans le secteur privé que les diplômés du Secondaire (respectivement 90,4% contre 60,5%). Ces derniers sont près de quatre sur dix à être recrutés dans le secteur public (39,5%) contre moins de un sur dix pour les diplômés du Tertiaire (9,6%).

Les deux secteurs d'activité qui recrutent le plus sont celui du "Commerce, transport, hébergement et restauration" et celui des "Industries (manufacturières, extractives et autres)". Le secteur du "Commerce" recrute presque exclusivement des diplômés du Tertiaire et celui de la "Santé humaine et action sociale" recrute presque autant de diplômés du Secondaire que du Tertiaire.

Plus de huit diplômés sur dix travaillent à temps plein (82,1%).

Le salaire moyen s'élève à 1 323 € net mensuel. Ils sont également plus de la moitié à toucher une prime (52,9%) dont le montant annuel s'élève en moyenne à 2 006 € net. On ne constate pas de différence significative entre les salaires des hommes et des femmes ou selon le secteur de DUT.

La candidature spontanée est le premier moyen d'obtention de l'emploi à 6 mois suivi par le stage effectué durant le DUT.

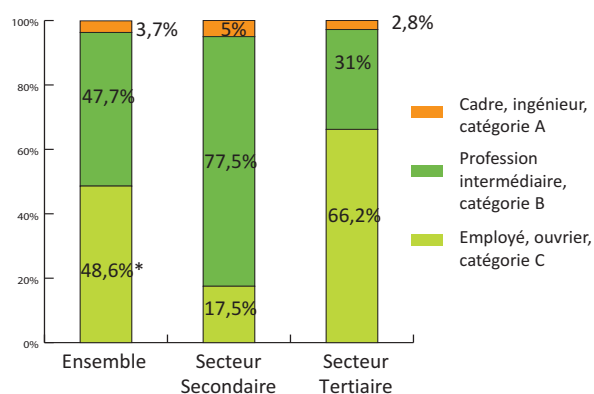
Moyens d'obtention de l'emploi à 6 mois	
Candidature spontanée	33,3%*
Suite au stage DUT	28,1%
Réseaux de relations (perso., professionnelles)	17,5%
Internet (hors sites Pôle emploi, APEC)	7,9%
Agence d'emploi (Intérim)	6,2%
Pôle emploi / APEC	2,6%
Autres (presse...)	4,4%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : 33,3% des diplômés de formation initiale en emploi ont obtenu leur emploi suite à la candidature spontanée.

Nature du contrat de travail	
Contrat de professionnalisation	39,3%*
CDD (contractuel, assistant éducation)	28,7%
CDI	16,4%
Intérimaire	11,5%
Emplois aidés	2,5%
Fonctionnaire	1,6%
Prof. libérale, indépendant, chef d'entreprise	0%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : 39,3% des diplômés de formation initiale en emploi 6 mois après la DUT ont signé un contrat de professionnalisation.

### Niveau de l'emploi



\*Lecture : 48,6% des diplômés de formation initiale en emploi ont le statut "Employé, ouvrier, catégorie C de la fonction publique".

### Salaire net mensuel à 6 mois (temps plein, hors primes et 13<sup>ème</sup> mois)



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

Secteurs d'activité de l'emploi	
Commerce, transport, hébergement et restauration	28,8%*
Industries (manufacturières, extractives et autres)	24,3%
Santé humaine et action sociale	8,1%
Autres activités de service	8,1%
Activités financières et d'assurance	7,2%
Enseignement	6,3%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	6,3%
Information et communication	3,6%
Administration publique (hors enseignement)	2,7%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,8%
Construction	1,8%
Agriculture, sylviculture et pêche	1%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Lecture : 28,8% des diplômés de formation initiale en emploi travaillent dans le secteur du "Commerce, transport, hébergement et restauration".

## CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI À 6 MOIS (FORMATION INITIALE)

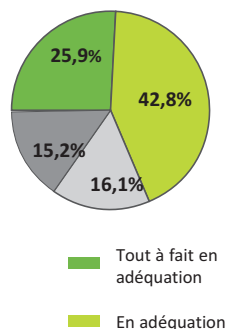
Six diplômés sur dix restent en Basse-Normandie pour exercer leur activité. Près de un cinquième travaillent dans les régions du Grand-Ouest et près de un sur dix sont en Ile-de-France.

68,7% des diplômés considèrent que leur emploi est en adéquation voire tout à fait en adéquation avec leur niveau de DUT.

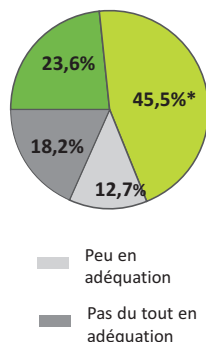
Par ailleurs, 69,1% estiment que leur emploi est en adéquation ou tout à fait en adéquation avec la spécialité de leur diplôme.

### Taux d'adéquation entre l'emploi à 6 mois et ...

#### le niveau du DUT

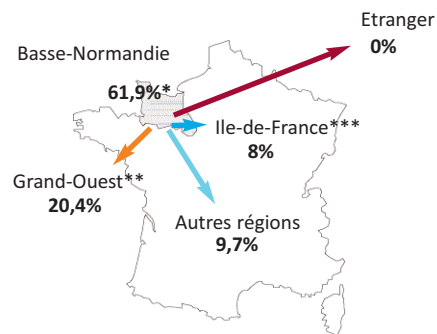


#### la spécialité du DUT



\*Lecture : 45,5% des diplômés de formation initiale en emploi considèrent que leur emploi est en adéquation avec la spécialité de leur DUT.

#### Localisation de l'emploi



\*Lecture : 61,9% 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

## LES DIPLOMÉS EN RECHERCHE D'EMPLOI 6 MOIS APRÈS LE DUT (FORMATION INITIALE)

Au 1<sup>er</sup> février 2014, le taux de chômage des diplômés de DUT 2013 est de 21,6% (36 individus sont concernés par les données sur la recherche d'emploi, les données qui suivent sont donc à considérer avec prudence).

Au moment de l'enquête, cela fait en moyenne 4 mois que les diplômés sont à la recherche d'un emploi. En effet, sept sur dix ont déjà exercé un emploi depuis l'obtention de leur DUT (69,4%).

Plus de huit diplômés sur dix en recherche d'emploi déclarent rencontrer des difficultés lors de leurs recherches (82,9%). Interrogés à ce sujet, les diplômés mentionnent principalement le "manque d'expériences" et "trouver des offres d'emploi auxquelles candidater". Plus de deux tiers des diplômés citent également "préciser votre projet professionnel". Les autres difficultés rencontrées par près du quart des diplômés concernent d'abord le manque d'offres d'emploi.

Lors de leurs recherches d'emploi, les diplômés sollicitent très majoritairement le "Pôle emploi" et les "agences d'intérim", suivis dans une moindre mesure de la "Mission locale". Un cinquième utilisent "d'autres" moyens qui sont internet et les sites spécialisés.

Les diplômés ont envoyé en moyenne 45 candidatures et certains jusqu'à 100 ou 200 candidatures. Ils obtiennent en moyenne 5 entretiens de recrutement.

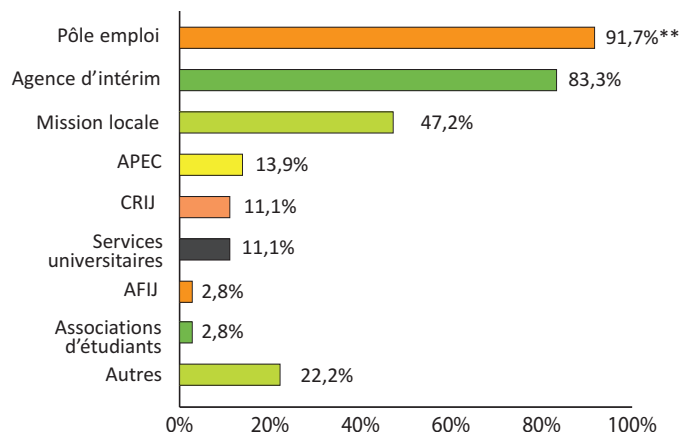
### Difficultés rencontrées lors de la recherche d'emploi

(plusieurs réponses possibles)

Manque d'expériences	89,7%*
Trouver des offres d'emploi auxquelles candidater	69%
Préciser votre projet professionnel	34,5%
Valoriser les compétences	20,7%
Identifier des entreprises auxquelles envoyer des candidatures spontanées	20,7%
Communiquer lors des entretiens d'embauche	10,3%
Autres	27,6%

\*Lecture : Parmi les difficultés rencontrées par les diplômés de formation initiale en recherche d'emploi, 89,7% citent le "manque d'expériences professionnelles."

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



\*\*Lecture : Parmi les diplômés de formation initiale en recherche d'emploi, 91,7% sollicitent Pôle emploi pour rechercher un emploi.

POUR ALLER PLUS LOIN : [www.unicaen.fr/observatoire\\_unicaen](http://www.unicaen.fr/observatoire_unicaen)