



REPÈRES

n°32 · 2017

**situation à 6 mois
des titulaires d'un DUT
2015**

TAUX DE POURSUITE
D'ÉTUDES
72,1%

TAUX D'EMPLOI
19,4%

TAUX DE RECHERCHE
D'EMPLOI
5,4%

TAUX D'INACTIVITÉ
3,1%



espace
orientation · insertion

OBSERVATOIRE

Etude réalisée avec le soutien financier
de la Région Normandie

QUI SONT LES TITULAIRES D'UN DUT OBTENU EN 2015 ?

1 240 étudiants ont obtenu un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en 2015 à l'université de Caen Normandie (UNICAEN).

En 2014-2015, les trois instituts universitaires de technologie (IUT) de l'UNICAEN proposent 18 spécialités de DUT réparties en 2 secteurs :

- Le secteur **Secondaire** réunit 45,7% des diplômés et est composé de 13 spécialités de DUT.
- Le secteur **Tertiaire** représente 54,3% des diplômés et comprend 5 spécialités de DUT.

La part des femmes (42,8%) est la plus basse observée depuis la promotion 2011 (45,8% ; 2012 = 44,7% ; 2013 = 46,2%). En revanche, la répartition hommes/femmes est toujours fonction du secteur de DUT (cf. tableau ci-dessous). Les femmes sont majoritaires dans le secteur tertiaire, à l'inverse, les hommes le sont très largement dans le secteur secondaire. Certaines spécialités font exception comme le DUT secondaire *Génie Biologique* où les femmes sont plus nombreuses ou bien le DUT Tertiaire *Gestion, logistique et transport* où les hommes sont majoritaires. Par ailleurs, hommes et femmes se répartissent de façon plus homogène dans les spécialités *Gestion des entreprises et des administrations* et *Techniques de commercialisation*.

Les trois quarts des diplômés sont issus d'un baccalauréat général et plus particulièrement de la série *Scientifique*. Près d'un cinquième (19,5%) a obtenu un baccalauréat technologique, le plus souvent en *Sciences et technologies de la gestion*. Logiquement, l'orientation vers un secteur de DUT varie selon le type de baccalauréat obtenu. Ainsi, la série *Scientifique* représente près de sept diplômés sur dix dans le secteur secondaire (69%). Le secteur tertiaire, quant à lui, compte plus de la moitié de bacheliers *Economique et social* (52%) et près d'un cinquième de bacheliers *Sciences et technologies de la gestion* (17,7%).

C'est dans la région normande que la plupart des diplômés ont obtenu leur baccalauréat.

DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES (source : UNICAEN)

Sexe	Femmes	42,8%*
	Hommes	57,2%
Nationalité	Française	98%
	Etrangère	2%
Baccalauréat ou équivalent	Littéraire	4,7%
	Economique et Social	30,7%
	Scientifique	39,6%
	Sciences et technologies de la gestion	10,2%
	Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable	6,4%
	Autres baccalauréats technologiques	2,9%
	Professionnel	3,6%
	Titre étranger admis en équivalence	1,5%
	Autres (titre fr. admis en dispense, VAE)	0,4%
	Lieu d'obtention du baccalauréat ou équivalent	Académie de Caen
Académie de Rouen		6,5%
Académie de Rennes et Nantes		10,2%
Académie d'Ile-de-France		2,7%
Autres académies		5,2%
Régime d'inscription	Etranger	1,9%
	Formation initiale et apprentissage	96,6%
	Formation continue	3,4%

*Lecture : 42,8% des diplômés d'un DUT 2015 sont des femmes.

REPARTITION HOMMES/FEMMES 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 *	68,5%	31,5%	89
	DUT Génie chimique - génie des procédés	33,3%	66,7%	33
	DUT Génie électrique et informatique industrielle	9,7%	90,3%	31
	DUT Génie mécanique et productique	3,2%	96,8%	31
	DUT Génie thermique et énergie	4,5%	95,5%	22
	DUT Hygiène sécurité environnement	13%	87%	46
	DUT Informatique	5,8%	94,2%	69
	DUT Génie industriel et maintenance	8,6%	91,4%	35
	DUT Mesures physiques	13,6%	86,4%	88
	DUT Réseaux et télécommunications	5,4%	94,6%	37
	DUT Métiers du multimédia et de l'internet	39,1%	60,9%	46
	DUT Statistique et informatique décisionnelle	28,6%	71,4%	28
	DUT Qualité, logistique industrielle et organisation	25%	75%	12
Ensemble secteur Secondaire	23,5%	76,5%	567	
Secteur Tertiaire	DUT Carrières sociales	79,8%	20,2%	94
	DUT Gestion des entreprises et des administrations	54,8%	45,2%	177
	DUT Gestion logistique et transport	18,6%	81,4%	43
	DUT Information - communication	79,5%	20,5%	78
	DUT Techniques de commercialisation	55,5%	44,5%	281
Ensemble secteur Tertiaire	59,1%	40,9%	673	
Ensemble des diplômés	42,8%	57,2%	1 240	

*Lecture : en 2015, 89 étudiants sont diplômés d'un DUT Génie biologique, parmi eux 68,5% sont des femmes et 31,5% 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 1 215 diplômés de DUT de l'université de Caen Normandie en 2015 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 juin 2016, 862 sortants de DUT ont été contactés, d'abord par mail puis par relances téléphoniques.

Au final, 569 diplômés ont répondu à l'enquête soit un **taux de réponse brut de 66%**.

Population de l'étude par secteur de DUT (uniquement nationalité française)					
	Diplômés DUT 2015	Réinscrits à l'université de Caen en 2015-2016	Sortants de l'université de Caen en 2015-2016		
			Interrogés enquête	Répondants enquête	Taux de réponse enquête
DUT Secondaire	553	173	380	259	68,2%*
DUT Tertiaire	662	180	482	310	64,3%
Ensemble	1 215	353	862	569	66%

**Lecture* : parmi les 553 diplômés d'un DUT Secondaire en 2015 de nationalité française, 173 se sont réinscrits à l'université de Caen en 2015-2016, 380 ne se sont pas réinscrits et ont été interrogés. Parmi ces derniers, 259 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse brut de 68,2%.

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

Les données suivantes portent sur les situations connues au 1^{er} février 2016 des diplômés de DUT 2015.

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 2015-2016 et le fichier de l'enquête réalisée auprès des diplômés qui ne se sont pas réinscrits à l'université de Caen en 2015-2016 (les sortants).

Ainsi, sur les 1 215 diplômés de nationalité française, l'analyse des fichiers agglomérés a pu déterminer la situation de 922 de ces diplômés, soit un **taux de situation connue de 75,9%**.

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} FÉVRIER 2016 DES DIPLÔMÉS 2015

L'analyse des données permet de connaître la situation d'un peu plus des trois quarts des diplômés 6 mois après l'obtention du DUT.

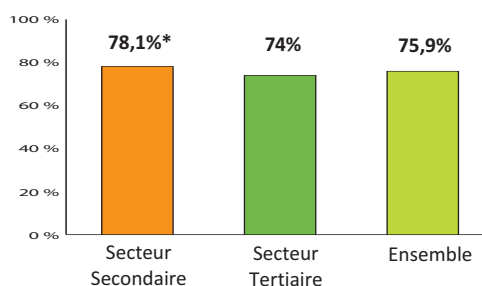
Au 1^{er} février 2016, plus de sept diplômés sur dix sont en études (hors professionnalisation) et un quart est entré sur le marché du travail (24,8%).

Les diplômés du secteur Secondaire sont plus souvent en études que ceux du Tertiaire. Ces derniers s'insèrent plus fréquemment sur le marché de l'emploi (27,6% en emploi ou recherche d'emploi) que ceux du secteur Secondaire (21,7%).

Par ailleurs, on ne constate pas de différence significative entre les hommes et les femmes (taux de poursuite d'études = 73,9% pour les femmes contre 70,9% pour les hommes).

Parmi ceux qui poursuivent des études (hors professionnalisation), plus de quatre sur dix sont toujours inscrits à l'université de Caen (40,3%) et près de six sur dix dans un autre établissement (59,7%)

Taux de situation connue par secteur



**Lecture* : 78,1% des situations des diplômés de DUT 2015 du secteur Secondaire sont connues au 1^{er} février 2016.

Situations connues par secteur

	En emploi	En études (hors contrat de pro.)	En recherche d'emploi	En inactivité	Total
Secteur Secondaire (n = 432)	16,6%*	76,4%	5,1%	1,9%	100%
Secteur Tertiaire (n = 490)	21,9%	68,2%	5,7%	4,2%	100%
Ensemble (n = 922)	19,4%	72,1%	5,4%	3,1%	100%

**Lecture* : 16,6% des diplômés d'un DUT Secondaire dont la situation est connue sont en emploi au 1^{er} février 2016.

LES POURSUITES D'ÉTUDES (FORMATION PAR ALTERNANCE COMPRISE)

Si on s'intéresse à l'ensemble diplômés inscrits dans un établissement pour y suivre une formation (alternance comprise), ils sont plus de huit sur dix à préparer une formation en 2015-2016 (84,2% soit 1,8 point de plus que pour la promotion 2013). Parmi eux, plus de six sur dix sont en formation initiale à temps plein (64,7%), plus du tiers sont en alternance (34%) et le reste en formation continue.

Les poursuites d'études par alternance se font presque aussi souvent en contrat de professionnalisation (51,7%) que par apprentissage (48,3%).

Pour près des deux tiers des diplômés, les poursuites d'études (alternance comprise) se font en dehors de l'UNICAEN (65,2%). Parmi eux, un tiers effectue sa formation en Bretagne ou dans les Pays de la Loire (32,4%). 8,1% vont en Ile-de-France et près de trois sur dix restent en Normandie (28,7%), soit 18,3% dans l'ex région bas-normande et 10,4% dans l'ancienne Haute-Normandie. Enfin, près de trois diplômés sur dix partent dans les autres régions de France (29,4%) et quelques-uns vont à l'étranger (1,4%).

Lorsqu'ils poursuivent des études, les diplômés se répartissent de façon quasi égale entre les formations de Licence professionnelle et de Licence 3. 13,5% s'inscrivent dans une école d'ingénieurs et un cinquième s'orientent dans les autres formations (CPGE ATS, Bachelors, préparation concours du social, écoles de communication, diplômés d'Etat, titres certifiés ou professionnels, DUETE....)

Des différences significatives apparaissent selon les secteurs de DUT. Les diplômés d'un DUT Secondaire sont bien plus souvent que ceux du Tertiaire en Licence professionnelle et sont logiquement les seuls à poursuivre en écoles d'ingénieurs. Les diplômés d'un DUT Tertiaire privilégient nettement les formations en Licence 3 et s'orientent presque deux fois plus souvent que les autres vers les autres formations.

Type de poursuites d'études après un DUT selon le secteur			
	Secteur Secondaire	Secteur Tertiaire	Ensemble
Licence professionnelle	37,4%	19,2%	27,7%*
Licence 3	15,5%	35,6%	26,2%
Ecole d'ingénieurs	28,8%	0%	13,5%
Ecole de commerce et/ou de gestion	0,3%	15%	8,1%
Licence 1 ou 2	4,1%	4,4%	4,3%
Autres formations	13,9%	25,8%	20,2%
Total	100%	100%	100%

*Lecture : Parmi les diplômés de DUT qui poursuivent des études, 27,7% vont en Licence professionnelle.

Les types de poursuites d'études diffèrent également selon le genre.

Les hommes sont proportionnellement bien plus nombreux à poursuivre en Licence professionnelle (32,9% contre 21,2% pour les femmes) et leur part est également deux fois plus élevée en écoles d'ingénieurs (18,4% contre 7,7% pour les femmes). Les femmes quant à elles s'orientent plus souvent en Licence 3 (29,2% contre 23,6% pour les hommes) et vers les autres formations (25,2% contre 16% pour les hommes).

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 569 répondants, 199 s'insèrent sur le marché du travail (156 en emploi et 43 en recherche d'emploi), 345 poursuivent des études et 25 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 1985 (30 ans au plus) sont concernés, soit 179 individus.

TAUX D'INSERTION 6 MOIS APRÈS LE DUT

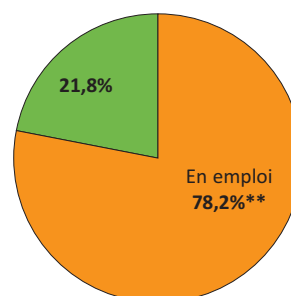
Un peu plus de 6 mois après le DUT, le taux d'insertion des diplômés est de 78,2%.

On ne constate pas de différence significative selon le secteur de DUT ou selon le genre. Toutefois on observe des différences sur les conditions d'emploi obtenues.

Pour près de six diplômés sur dix, l'emploi occupé au moment de l'enquête est toujours le 1^{er} emploi obtenu après le DUT (59,8%). La durée moyenne d'accès au premier emploi est alors d'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^{er} emploi avant même l'obtention du DUT (43,4%) et plus de la moitié ont mis entre 1 et 3 mois à décrocher ce 1^{er} emploi (51,3%).

En recherche d'emploi



**Lecture : parmi les diplômés 2015 de formation initiale qui sont sur le marché du travail, 78,2% 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

Plus de la moitié des diplômés occupent un emploi dans le cadre d'un contrat de professionnalisation et alternent donc entre leur emploi et une formation. Ce taux est en nette augmentation par rapport aux précédentes promotions (2013 = 39,3% ; 2012 = 34,9% ; 2011 = 28,6%). Lorsqu'ils signent un contrat de professionnalisation, 26% suivent en parallèle une Licence professionnelle, 16,4% sont en école de commerce et près de la moitié sont dans d'autres formations, principalement de niveau bac+3 (47,9% ; Bachelors, quelques titres certifiés ou professionnels, écoles de journalisme...). Le quart des diplômés est inscrit dans une université, 16,4% dans des organismes de formation issus des Chambres de commerce et d'industrie et plus de la moitié dans d'autres établissements privés (53,4%). Dans plus de quatre cas sur dix, ces diplômés qui poursuivent des études dans le cadre de la professionnalisation le font en Normandie (43,8%), puis dans les régions Bretagne ou Pays de la Loire (38,4%).

Un cinquième des diplômés en emploi occupe un emploi stable (19,6% ; CDI, fonctionnaire, profession libérale) dont principalement des CDI. Les hommes ont bien plus souvent que les femmes un emploi stable (respectivement 27,9% contre 5,8%). Les femmes sont, quant à elles, bien plus souvent en contrat de professionnalisation (65,4% contre 46,5% pour les hommes).

Près de six diplômés sur dix occupent un emploi de niveau "intermédiaire ou catégorie B de la fonction publique" et plus du tiers sont "employé, ouvrier ou catégorie C de la fonction publique". Les diplômés du secteur Secondaire sont nettement plus souvent recrutés sur un statut de niveau "intermédiaire" et 15,1% sont "cadre, ingénieur ou catégorie A de la fonction publique". Les diplômés du Tertiaire se répartissent de façon plus homogène entre les emplois de niveau "intermédiaire" et ceux de type "employé, ouvrier".

Plus de sept diplômés sur dix travaillent à temps plein (72,8%), soit une diminution de 9,3 points par rapport à la promotion 2013, ce qui s'explique, en partie, par l'augmentation des contrats de professionnalisation. En effet, si on retire les contrats de professionnalisation, la part des diplômés exerçant un emploi à plein temps s'élève à 82,8%.

Le salaire moyen, à temps plein s'élève à 1 419 € net mensuel. On ne constate pas de différence significative entre les salaires des hommes et des femmes ou selon le secteur de DUT.

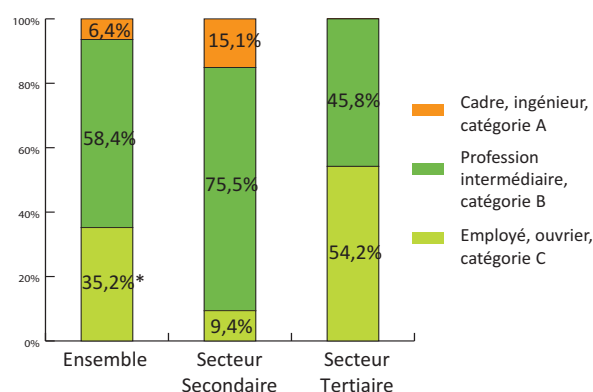
Plus de huit diplômés sur dix travaillent dans le secteur privé (86,2%), principalement dans une entreprise privée (77,7%). Seuls un peu plus d'un diplômé sur dix est dans le secteur public (13,8%), un peu plus souvent dans une entreprise publique (8,5%) que dans la fonction publique (5,4%).

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)". Dans le secteur du "Commerce" on retrouve bien plus souvent des diplômés du Tertiaire. A contrario, dans celui des "Industries" les diplômés du Secondaire sont plus représentés.

Nature du contrat de travail	
Contrat de professionnalisation	53,6%*
CDD (contractuel, assistant éducation)	20,3%
CDI	17,5%
Intérimaire	5,8%
Fonctionnaire	1,4%
Prof. libérale, indépendant, chef d'entreprise	0,7%
Autre	0,7%
Total	100%

*Lecture : 53,6% des diplômés de formation initiale en emploi 6 mois après la DUT ont signé un contrat de professionnalisation.

Niveau de l'emploi



*Lecture : 35,2% 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^{ème} mois)



*Lecture : Parmi les répondants en emploi, 50% gagnent moins de 1 320 € et 50% gagnent plus.

Secteurs d'activité de l'emploi	
Commerce, transport, hébergement et restauration	28,9%*
Industries (manufacturières, extractives et autres)	17,2%
Activités financières et d'assurance	10,2%
Autres activités de service	10,2%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	7,8%
Information et communication	7%
Santé humaine et action sociale	6,2%
Agriculture, sylviculture et pêche	4,7%
Construction	3,1%
Enseignement	2,3%
Arts, spectacles et activités récréatives	1,6%
Administration publique (hors enseignement)	0,8%
Total	100%

*Lecture : 28,9% 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)

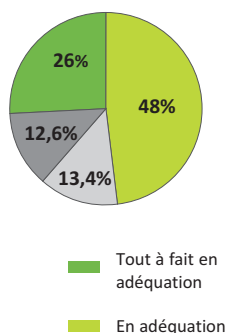
Pour obtenir leur emploi à 6 mois, les diplômés utilisent d'abord la candidature spontanée puis les réseaux de relations.

Six diplômés sur dix restent en Normandie pour exercer leur activité. Un cinquième travaille en Bretagne ou dans les Pays de la Loire et quelques-uns partent en Ile-de-France ou à l'étranger.

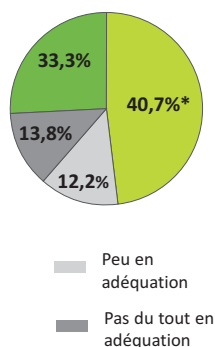
Près des trois quarts (74%) des diplômés estiment que leur emploi est en adéquation voire tout à fait en adéquation avec leur niveau de DUT et ils sont tout autant à penser la même chose quant à leur spécialité de DUT.

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

le niveau du DUT



la spécialité du DUT



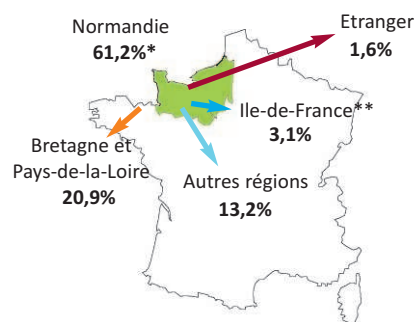
*Lecture : 40,7% des diplômés de formation initiale en emploi considèrent que leur emploi est en adéquation avec la spécialité de leur DUT.

Moyens d'obtention de l'emploi à 6 mois

Candidature spontanée	26,9%*
Réseaux de relations (personnelles, professionnelles)	26,1%
Suite au stage DUT	20,0%
Internet (hors sites Pôle emploi, APEC)	7,7%
Agence d'emploi (Intérim)	6,2%
Pôle emploi / APEC	4,6%
Autres (concours, création d'entreprise, forum...)	8,5%
Total	100%

*Lecture : 26,9% des diplômés de formation initiale en emploi ont obtenu leur emploi suite à la candidature spontanée.

Localisation de l'emploi



*Lecture : 61,2% des diplômés de formation initiale travaillent en 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^{er} février 2016, le taux de chômage des diplômés de DUT 2015 est de 21,8% (soit 39 individus concernés, les données qui suivent sont donc à considérer avec prudence).

Au moment de l'enquête, ces diplômés recherchent un emploi depuis en moyenne quatre mois. En outre, la moitié a déjà exercé une activité professionnelle depuis l'obtention du DUT.

Lorsqu'ils recherchent un emploi, près des deux tiers déclarent éprouver des difficultés liées à leurs recherches (63,6%). Celles qui sont le plus souvent citées concernent le "manque d'expériences" et "trouver des offres auxquelles candidater".

Pour faciliter leurs recherches, les diplômés utilisent très largement Pôle emploi, suivi des agences d'intérim et dans une moindre mesure, des missions locales. Par ailleurs, 14,7% mettent en oeuvre d'autres moyens, à savoir internet (indeed, réseaux sociaux/professionnels, le bon coin...).

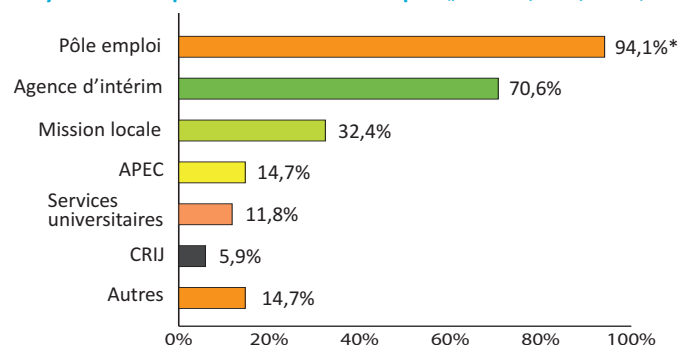
Au moment de l'enquête, les diplômés ont envoyé en moyenne 51 candidatures et certains ont été jusqu'à 100 voire plus. Ils ont obtenu en moyenne 3 entretiens de recrutement.

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

Manque d'expériences	85,7%*
Trouver des offres d'emploi auxquelles candidater	66,7%
Identifier des entreprises auxquelles envoyer des candidatures spontanées	28,6%
Valoriser les compétences	14,3%
Préciser votre projet professionnel	9,5%
Communiquer lors des entretiens d'embauche	4,8%
Autres	14,3%

*Lecture : Parmi les difficultés rencontrées par les diplômés de formation initiale en recherche d'emploi, 85,7% 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, 94,1% sollicitent Pôle emploi pour rechercher un emploi.

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