

Licence professionnelle

Mention : **MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE :
SYSTÈMES PLURITECHNIQUES**

Parcours : **Systèmes industriels automatisés et maintenance**

Nombre de diplômés enquêtés : **68**

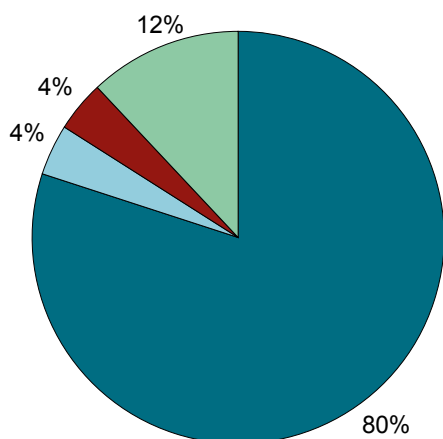
Nombre de répondants : **50**

Taux de réponse :

74%

Attention à l'interprétation des résultats en raison d'un taux de réponse moyen

Situation des diplômés au 1er décembre 2017



	Femme	Homme	Total
En emploi avec le diplôme *	2	38	40
En emploi avec un diplôme supérieur **	0	2	2
En recherche d'emploi	0	2	2
En études	0	6	6
Autres situations	0	0	0
Total	2	48	50

* n'ayant pas obtenu de diplôme de niveau supérieur à la LP

** ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur à la LP, avant ou après l'obtention de celle-ci.

- **40** diplômés ayant un niveau d'étude à Bac+3, occupent un emploi (voir détails pages suivantes).
- **2** diplômés occupent un emploi en étant titulaire d'un diplôme supérieur à Bac+3 :
 - l'un est technicien automaticien en CDI, suite à un master en Énergie;
 - l'autre est ingénieur en bureau d'études, en CDI, après l'obtention d'un master Systèmes automatisés de production dans les industries agro-alimentaires (SAPIAA).

- **6** diplômés sont en études (voir détails pages suivantes).
- **2** diplômés, qui ont déjà travaillé, étaient en recherche d'emploi à la date de l'enquête. Ils ont tous deux trouvé un emploi durant le mois de décembre.

CHIFFRES CLÉS

Population globale		Diplômés en emploi avec la licence professionnelle					
Taux d'insertion professionnelle ⁽¹⁾	Taux de poursuite d'études ⁽²⁾	Statut d'emploi			Autres chiffres clés		
		% cadres ⁽³⁾	% techniciens - agents de maîtrise ⁽⁴⁾	% employés ⁽⁵⁾	Durée médiane ⁽⁶⁾ d'accès au 1er emploi	Taux d'emploi stable ⁽⁷⁾	Salaire brut médian ⁽⁶⁾
95,5 %	12 %	3 %	98 %	0 %	< 1 mois	92 %	2206 €

(1) Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)

(2) Nombre de diplômés en études / Nombre de répondants

(3) ingénieurs, cadres, professions libérales, professions intellectuelles supérieures, auto-entrepreneurs, personnels de catégorie A de la fonction publique

(4) techniciens, agents de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP, personnels de catégorie B de la fonction publique

(5) employés de bureau, de commerce, personnels de service, personnels de catégorie C de la fonction publique, manoeuvres, ouvriers

(6) médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

(7) emplois stables : CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale. Emplois instables : CDD, vacataire, intérimaire, emplois aidés

L'entrée sur le marché du travail

sans diplôme de niveau supérieur à la licence professionnelle

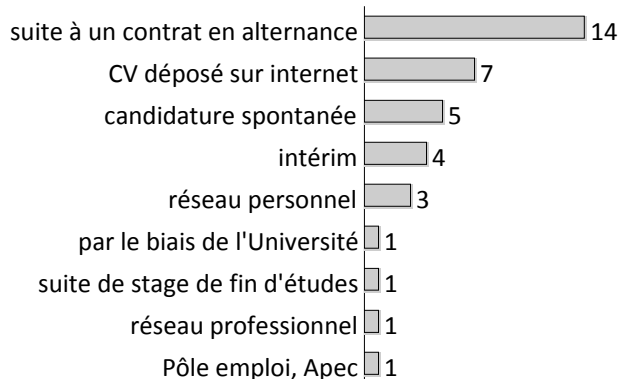
Type de contrat du premier emploi

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	1	-	1
CDI	1	25	26
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	5	5
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	6	6
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	1	1
Total	2	37	39

Taux de réponse : 98%

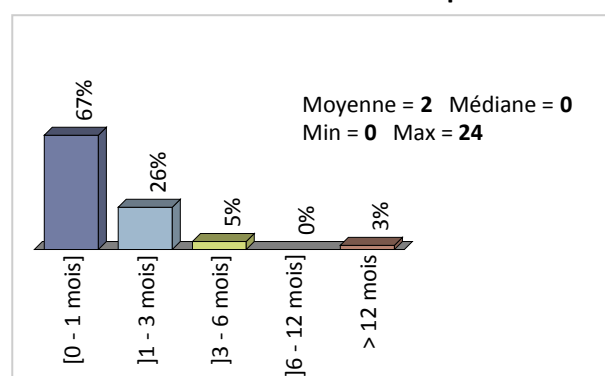
- 69% des diplômés occupent un premier emploi stable, ou ayant abouti à un emploi stable (pour les diplômés qui occupent toujours leur premier emploi).

Moyen d'accès au premier emploi



Taux de réponse : 93%

Durée d'accès au 1er emploi



Taux de réponse : 98%

Les emplois occupés au 1er décembre 2017

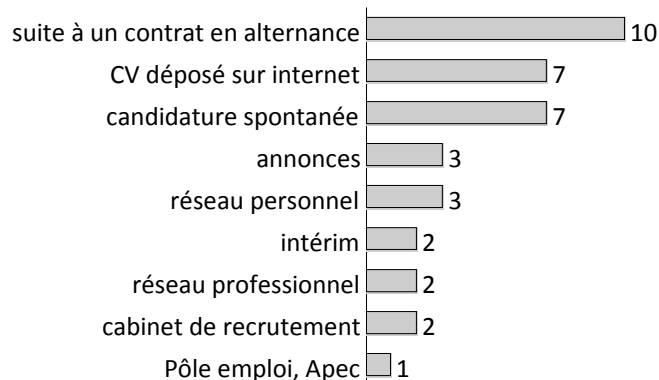
sans diplôme supérieur à la licence professionnelle

Type de contrat de l'emploi actuel

	Femme	Homme	Total
Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur	-	-	0
Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire)	1	-	1
CDI	1	34	35
CDD (y compris saisonnier, contractuel de la fonction publique, ATER)	-	3	3
Vacataire	-	-	0
Intérimaire	-	-	0
Intermittent du spectacle, pigiste	-	-	0
Emplois aidés (Contrat Initiative Emploi, Contrat d'Accès à l'Emploi...)	-	-	0
Volontariat international	-	-	0
Autre	-	-	0
Total	2	37	39

Taux de réponse : 98%

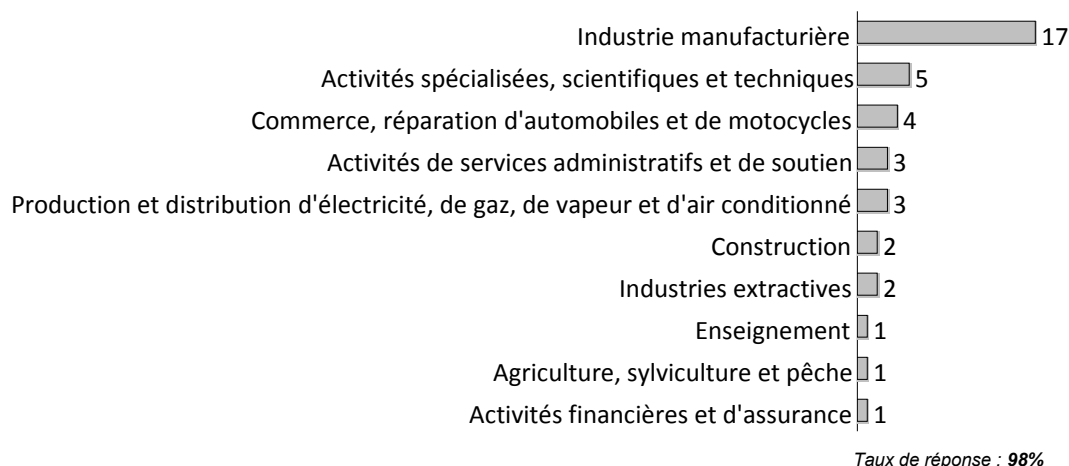
Moyen d'accès à l'emploi actuel



Taux de réponse : 93%

- 63% des diplômés sont toujours sur leur premier emploi depuis l'obtention de leur diplôme.
- 92% des diplômés occupent actuellement un emploi stable.
- 100% des diplômés travaillent à temps complet.
- Les durées de 2 des 3 contrats temporaires ont été renseignées, elles sont de 6 et 8 mois.

Les emplois par secteur d'activité



Catégorie d'entreprises

	Nb	% cit.
secteur public (fonction et entreprise publiques, sécurité sociale, office publique d'HLM,...)	3	8%
grande entreprise privée (sup. à 5000 salariés, tous sites confondus)	12	32%
entreprise privée de taille intermédiaire (de 250 à 5000 salariés, tous sites confondus)	9	24%
entreprise privée de taille moyenne (de 50 à 250 salariés tous sites confondus)	6	16%
petite entreprise privée (de 10 à 50 salariés, tous sites confondus)	4	11%
microentreprise privée (moins de 10 salariés, tous sites confondus)	4	11%
association, organisme professionnel	-	0%
une personne exerçant une profession libérale ou un indépendant	-	0%
vous-même	-	0%
Total	38	100%

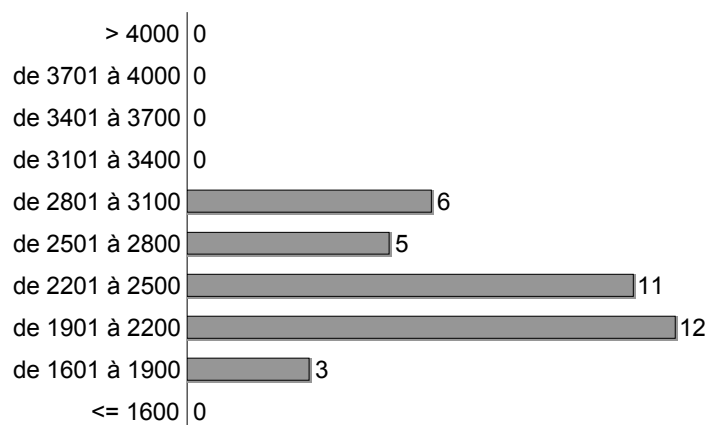
Taux de réponse : 95%

Statut d'emploi

	Femme	Homme	Total
personnel de catégorie A de la fonction publique	-	-	0
ingénieur, cadre, professions libérales, professions intellectuelles supérieures	-	1	1
personnel de catégorie B de la fonction publique	1	-	1
emploi de niveau intermédiaire : technicien, agent de maîtrise, maîtrise administrative et commerciale, VRP	1	37	38
personnel de catégorie C de la fonction publique	-	-	0
employé de bureau, de commerce, personnel de service	-	-	0
manoeuvre, ouvrier	-	-	0
Total	2	38	40

Taux de réponse : 100%

Salaires des diplômés (hors primes et 13ème mois)



► Le salaire brut mensuel des diplômés (hors primes et hors 13ème mois) varie de **1752€** à **3030€**. Le salaire brut médian est de **2206€***.

► Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

Taux de réponse : 93%

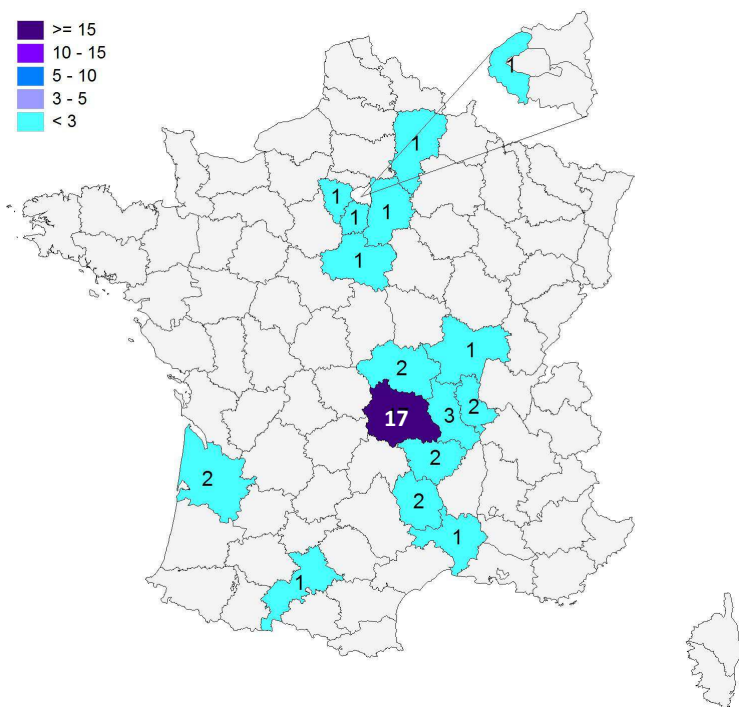
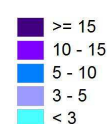
* Le SMIC brut mensuel au 1er décembre 2017 est de 1480€.

Primes et 13ème mois

- 32 diplômés ont déclaré toucher des primes supplémentaires et/ou un 13ème mois.
- 26 diplômés en ont précisé le montant annuel : celui-ci varie de **259€** à **15576€** brut. Leur montant médian est de **3894€**.

Lieu d'emploi

Effectif



Répartition géographique des emplois

Auvergne-Rhône-Alpes	26	67%
Ile-de-France	4	10%
autres départements français de métropole	9	23%
France d'Outre-Mer	0	0%
étranger	0	0%

Taux de réponse : 98%

Liste des emplois occupés avec la licence professionnelle

Statut	Emploi occupé	Missions	Effectif
Cadre ou équivalent	Agent technique itinérant	Installation, formation et dépannage de machines de mesure industrielle.	1 H
Professions intermédiaires	Technicien électrotechnique et automatismes	- Exécution de la maintenance des équipements de travaux pratiques et des machines; - conception et réalisation et mise en place des ensembles électriques et automatiques pour l'intégration des machines et robots; - préparation et mise en place des travaux pratiques en collaboration avec l'équipe pédagogique.	1 F
	Automaticien	Étude et réalisation de travaux électriques dans le domaine de l'automatisme.	1 H
	Conseiller particulier en banque	-	1 H
	Consultant technique	Paramétrage applicatif.	1 H
	Électricien	Dépannages et améliorations de machines, etc.	1 H
		Dépannages, améliorations, fiabilisation des projets.	1 H
	Formateur	Formation des demandeurs d'emploi.	1 H
	Maintenance production	Au sein d'une fabrique, en charge de la maintenance et de la prévention curative des machines.	1 H
	Mécanicien de maintenance	Réalisation de maintenances préventive et corrective.	1 H
	Préparateur maintenance	-	1 H
	Régleur mécanique	Maintenances curative, préventive et améliorations.	1 H
	Responsable technique en hydraulique	Maintenances, dépannages, analyses, conceptions et suivis de chantiers.	1 H
	Technicien / Automaticien en bureau d'étude	- Étude et développement au niveau automatisme de systèmes industriels; - simulation (développement de logiciels et mise en route de plateforme spécifique); - démarrage des systèmes sur site (dépannage/réglage électrique et mécanique en plus du débogage au niveau automatisme).	1 H
	Technicien CAO DAO / Support technique client	- Préparation de dossiers techniques, partie verte de la carte électronique; - analyse des données par conception assistée par ordinateur (CAO) et dessin assisté par ordinateur (DAO) de la conception de la carte; - vérification des informations techniques entre la commande et l'offre de la carte et envois des cartes aux usines en Chine.	1 H
	Technicien de conduite	Gestion du réseau électrique de l'Ile-de-France Ouest.	1 H
	Technicien de maintenance	Fiabilisation des équipements industriels des clients. En charge de la pérennisation et du dépannage des machines. Entretien et dépannage chez les clients. En charge de la gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO), création d'un mode opératoire (modop), reporting, clients, gestion de la maintenance préventive et curative (devis) d'un périmètre donné. Réalisation de dépannages.	5 H

Liste des emplois occupés avec la licence professionnelle (suite)

	Emploi occupé	Missions	Effectif
Professions intermédiaires	Technicien de maintenance / Électro-mécanicien	Maintenance curative sur l'ensemble des sites du département et maintenance préventive principalement, réalisation de travaux de modifications et d'améliorations sur les machines.	1 H
	Technicien de maintenance Automatismes et Systèmes Industriels (ASI)	-	1 H
	Technicien de maintenance en chauffage et en climatisation	Réalisations des entretiens et des dépannages de systèmes de chauffage et de climatisation.	1 H
	Technicien de maintenance et de formation	60% de missions en France et 40% de missions à l'étranger : - Installations de machines; - formation des personnes sur l'utilisation des machines; - rendez-vous chez les clients pour la réalisation d'audits du matériel et montage de projets.	1 H
	Technicien de maintenance industrielle	Dépannage sur les différentes machines, réalisation des actions préventives, pérennisation du parc de machines pour qu'il dure plus longtemps et qu'il soit rentable.	1 H
	Technicien de maintenance métrologue	Assurance de la qualité des machines de tests, gestion du parc d'étalons et de l'archivage, remise en état des machines non-conforme, des délais des dates d'étalonnage et animation du tableau tournant.	1 H
	Technicien de maintenance support	Maintenances préventive et curative, installation de machines pour la chimiothérapie.	1 H
	Technicien d'études	Études, préparation et suivi de chantier dans le domaine du pompage d'eau.	1 H
	Technicien électricien posté	Dépannage des machines lors de pannes, avec leur remise en état.	1 F
	Technicien en bureau d'études électriques	Études de chiffrages et exécution d'installations électriques de haute et de basse tension (HT et BT).	1 H
	Technicien hydraulique	Fabrication de systèmes hydrauliques et dépannages industriels.	1 H
	Technicien informatique et industriel	Intégrateur d'automatismes pour tous types de clients.	1 H
	Technicien maintenance	Actions préventives, curatives et amélioratives sur les systèmes de production et suivi de projets. -	2 H
	Technicien process	Dépannage et amélioration des machines. Amélioration continue, dépannages et modification de plans mécaniques.	2 H
	Technicien SAV et mise en service	Intervention en service après vente (SAV) et mise en service de machine ou presse hydraulique.	1 H
	Technicien schématicien	Réalisation des études et des schémas électriques pour les bancs d'essais.	1 H
	Technicien service après-vente en sécurité incendie	-	1 H
TOTAL			40

Études poursuivies en 2017-2018

Type de formations

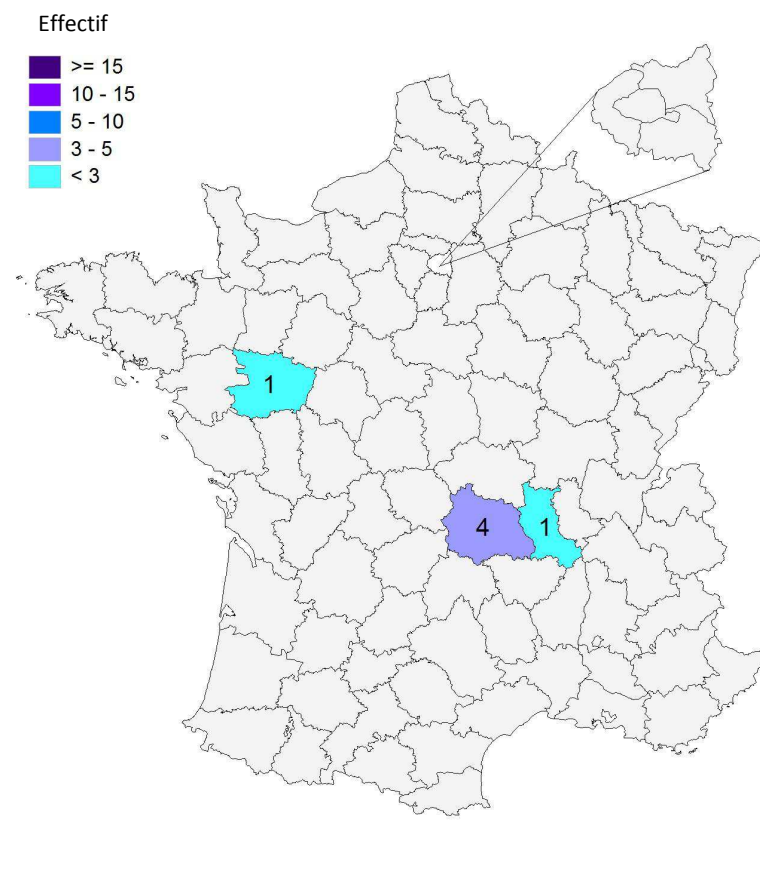
	Nb	
doctorat	-	0%
études médicales ou paramédicales	-	0%
diplôme d'école de commerce ou de gestion	-	0%
diplôme d'ingénieur	4	67%
master 2ème année	-	0%
master 1ère année	-	0%
autre poursuite d'études	-	0%
licence professionnelle	-	0%
licence générale 3ème année (L3)	-	0%
licence générale 2ème année (L2)	-	0%
licence générale 1ère année (L1)	-	0%
licence générale (année non précisée)	-	0%
BTS	-	0%
DUT	-	0%
classes préparatoires post DUT-BTS	-	0%
préparation aux concours	1	17%
formation spécifique courte, un an maximum (DU...)	-	0%
autre complément de formation ou réorientation	1	17%
Total	6	

80 % en poursuite d'études

20 % en complément de formation ou en réorientation

Lieu des études

Taux de réponse : 100%



Répartition géographique des études

Auvergne-Rhône-Alpes	5
Ile-de-France	0
autres départements français de métropole	1
France d'Outre-Mer	0
étranger	0

Taux de réponse : 100%

Liste des études suivies

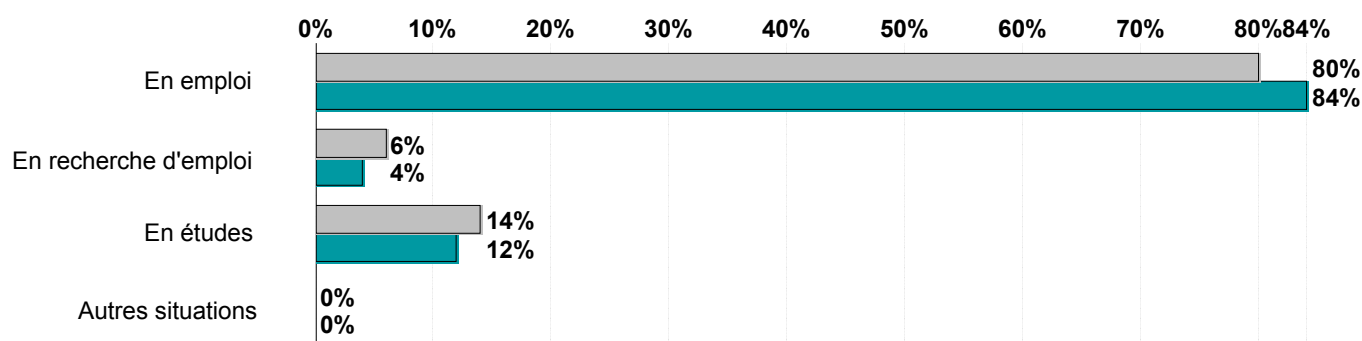
Etudes suivies		Etablissement	Site des études	Effectif
Diplôme d'Ingénieur	Ingénieur en génie des systèmes industriels	ISTIA [Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur]	Angers	1 CP
	Ingénieur en génie mécanique et industriel	SIGMA	Clermont-Ferrand	2 CA
	Ingénieur en ingénierie industrielle	ISTP - Les Mines	Saint-Etienne	1 CA
Préparation aux concours	Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG)	Université Clermont Auvergne		1 FI
Complément de formation ou réorientation	Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport Activités Physiques pour Tous	ADPS FORMATION	Clermont-Ferrand	1 Acp
TOTAL				6

CA : Contrat d'apprentissage
 CP : Contrat de professionnalisation
 Acp : Aucun des cas précédents

Evolution des situations des diplômés à 18 et 30 mois de l'obtention de leur diplôme

situations aux 1ers décembre 2016 et 2017

	En emploi		En recherche d'emploi		En études		Autres situations		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
Situation au 01/12/2016	40	80%	3	6%	7	14%	0	0%	50	100%
Situation au 01/12/2017	42	84%	2	4%	6	12%	0	0%	50	100%

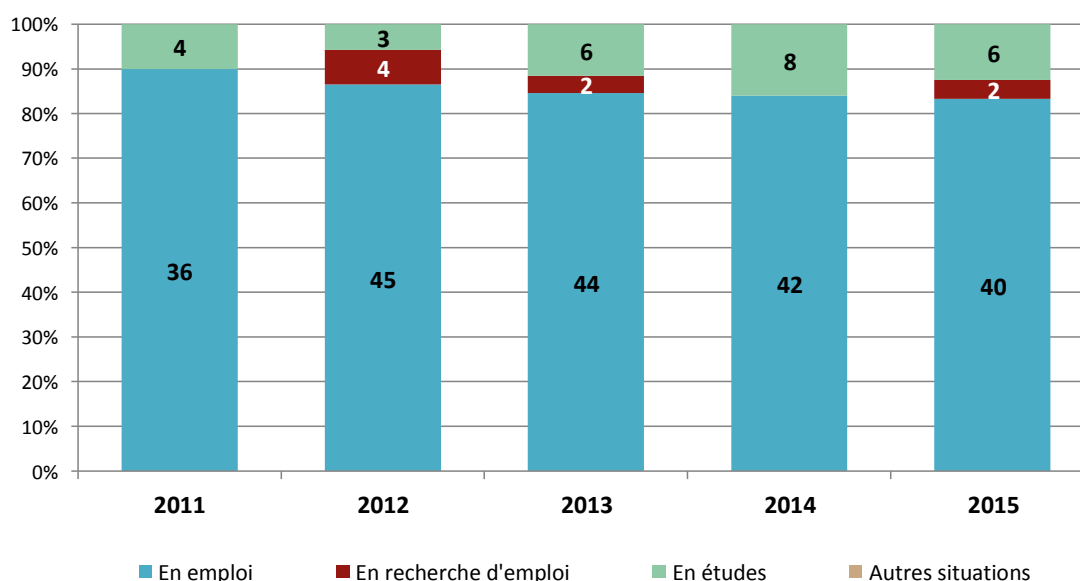


Situation des diplômés de différentes promotions à 30 mois

Promotions	2011	2012	2013	2014	2015
Effectif enquêté	48	55	65	65	68
Réponses	40	52	52	50	50
Taux de réponse	83%	95%	80%	77%	74%

Situation générale à 30 mois du diplôme					
En emploi	36	45	44	42	40
En recherche d'emploi	-	4	2	-	2
En études	4	3	6	8	6
Autres situations	-	-	-	-	-

Chiffres clés					
Taux d'insertion professionnelle global	100%	92%	96%	100%	95%
Taux de poursuite d'études	10%	6%	12%	16%	12%



Références de la population

Régime d'inscription	Nationalité	Inscrits	Diplômés	Enquêtés *
FI ⁽¹⁾	Français	9	9	9
	Étranger	0	0	0
CA ⁽²⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
CP ⁽³⁾	Français	59	59	59
	Étranger	0	0	0
Cés ⁽⁴⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
RE ⁽⁵⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
FC ⁽⁶⁾	Français	0	0	0
	Étranger	0	0	0
TOTAL		68	68	68

- (1) Formation initiale classique
- (2) Contrat d'apprentissage
- (3) Contrat de professionnalisation
- (4) Année de césure
- (5) Reprise d'études
- (6) Formation continue classique

* Population enquêtée : diplômés de nationalité française, nés en 1985 ou après.