

Note méthodologique de la fiche recto verso

L'enquête sur les docteurs 2016 a été réalisée du 1^{er} décembre 2019 au 31 mai 2020 par l'ORESIFE. Le questionnaire utilisé est en partie imposé par la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (DGESIP) et la Direction générale de la recherche et de l'innovation (DGRI). Il porte essentiellement sur la situation professionnelle des diplômés au **1^{er} décembre 2019**, soit entre 36 et 48 mois après l'obtention du doctorat.

La population des diplômés visée par l'enquête ORESIFE est celle des 506 docteurs diplômés en 2016 au collège doctoral – Université de Strasbourg. Les réponses ont été collectées par le biais d'un questionnaire en ligne suivi de relances téléphoniques.

Définitions

Taux d'insertion professionnelle : il s'agit du nombre de docteurs en emploi et en création d'entreprise par rapport à la population active, c'est à dire la somme des actifs occupés et des chômeurs.

Age médian : l'âge médian est l'âge « x » tel qu'il divise une population en deux groupes d'effectifs égaux, l'un composé uniquement des individus d'âge supérieur à « x », l'autre des individus d'âge inférieur à « x ».

Contrat à durée illimitée : il s'agit d'emplois sur contrat à durée indéterminée, de titulaires de la fonction publique, de travailleurs indépendants, libéraux ou chefs d'entreprise.

Contrat à durée limitée : il s'agit d'emplois sur contrat à durée déterminée, sur contrat intérimaire, sur contrat aidé ...

Revenu net mensuel : il correspond au salaire net mensuel avec les primes et le 13^e mois en € hors temps partiel des emplois situés en France et, entre parenthèses, à l'étranger.

Attention : la distribution des rémunérations à l'étranger est très irrégulière.

Le revenu net mensuel médian sépare la population en deux parts égales.

Secteur d'activité de l'employeur : une définition n'est pas complète dans la fiche recto verso.

- Activités juridiques, de gestion, d'architecture, d'analyses techniques, de publicité et activités vétérinaires : Activités juridiques et comptables, conseil de gestion, activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques, publicité et études de marché, activités vétérinaires

Les résultats des études et enquêtes
de l'ORESIFE sont consultables et
téléchargeables sur

oresipe.unistra.fr

Enquête sur le devenir des docteurs 2016

École doctorale des sciences chimiques (ED 222)

Profil des répondants

Age à l'obtention du doctorat

Age médian	28 ans
Le plus jeune avait	26 ans
Le plus âgé avait	51 ans

Durée moyenne de la thèse **3,3 ans**

Diplôme Bac+5 d'accès au doctorat¹



¹ Plusieurs diplômes de niveau Bac+5 peuvent être renseignés

Thèse en cotutelle

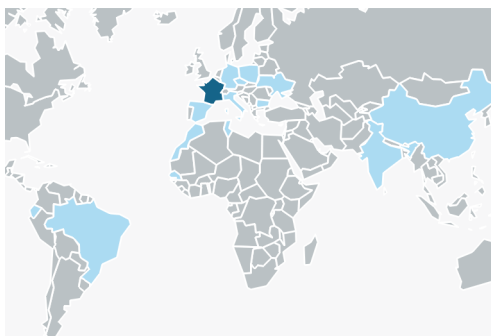
	Effectifs
Au sein d'un pays de l'Union Européenne	4
Au sein d'un pays hors de l'Union Européenne	2
Total	6

Sexe



55% 45%

Nationalité des docteurs



1 9 17 25 33

Taux de réponse

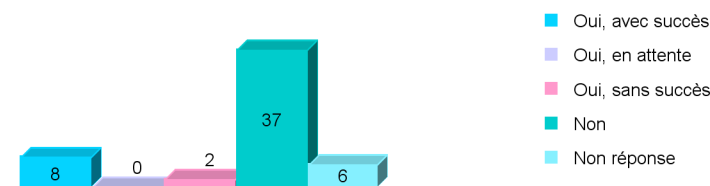
Diplômés	70
Réponses	53
Taux de réponse	76%

Situation principale au 01-12-2019

	Effectifs
Emploi	50
Recherche d'emploi	2
Inactivité	1
Total	53

Qualification CNU

Présentation à la qualification du Conseil National des Universités (CNU)



Le post-doctorat

Activité de recherche postdoctorale

	Effectifs
Oui	32
Non	21
Non réponse	0
Total	53

Post-doctorats réalisés

	Effectifs
Un	23
Deux	9
Trois et plus	0
Non réponse	0
Total	32

A retenir

Doctorat déterminant dans l'obtention de l'emploi au 01-12-2019 : 68%

Docteurs ayant assisté aux Doctoriales : 2

	Emploi occupé au 01-12-2017	Emploi occupé au 01-12-2019
Taux d'insertion professionnelle	78%	96%
Revenu net mensuel médian	2083 (2801) €	2271 (4303) €
% ayant un contrat à durée illimitée	24%	62%

Entre parenthèses, le revenu net mensuel médian des emplois situés à l'étranger

Pays de réalisation du post-doctorat

	Effectifs
France	18
Etranger	14
<i>dont Europe</i>	8
Non réponse	0
Total	32

Les résultats des études et enquêtes de l'ORESIPe sont consultables et téléchargeables sur

oresipe.unistra.fr

Caractéristiques de l'emploi occupé au 01-12-2019

Par quel moyen

	Effectifs
Par concours	6
Par création d'entreprise	1
Par des organismes d'emploi	1
Par l'entreprise d'accueil d'une thèse CIFRE	5
Par le réseau professionnel	14
Par le réseau personnel	4
Par les réseaux sociaux	8
Par mutation/promotion	1
Sur un forum, salon professionnel	1
Autre (sites de l'entreprise...)	8
Non réponse	1
Total	50

Parmi eux, **15 ont déposé une candidature spontanée**

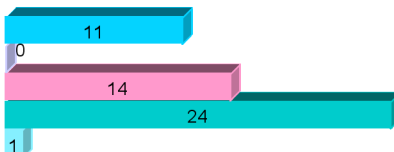
26 ont répondu à une offre d'emploi

7 ont répondu à une offre spontanée d'un recruteur

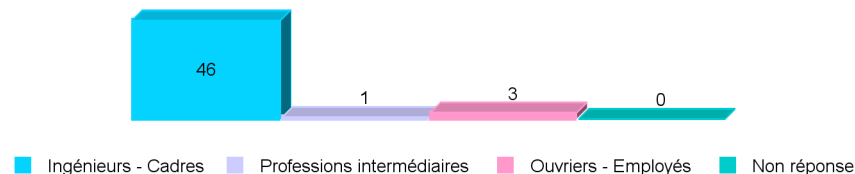
Taille de l'entreprise ou de l'institution

	Effectifs
Une seule personne (vous-même)	1
Entre 1 et 9 personnes	1
Entre 10 et 249 personnes	13
Entre 250 et 4 999 personnes	10
Plus de 5 000 personnes	13
Non réponse	12
Total	50

Localisation géographique



Professions et catégories socioprofessionnelles



Revenu net mensuel (avant imposition)

Tranche de revenu	Effectifs
<1600€	- (-)
entre 1600€ et 2500€	7 (1)
entre 2500€ et 3300€	2 (1)
entre 3300€ et 4000€	2 (1)
>4000€	1 (3)

Entre parenthèses, le nombre de docteurs dont l'emploi est situé à l'étranger

Type d'employeurs

Type d'employeur	Effectifs
Entreprise privée ou publique	27
Fonction publique	16
Organisme à but non lucratif	3
Autre ²	4
Non réponse	0
Total	50

² Entrepreneur individuel, institutions internationales...

Type de contrat

Type de contrat	Effectifs
Contrat à durée illimitée	31
Contrat à durée limitée	18
Non réponse	1
Total	50

Répertoire des secteurs d'activité et des emplois occupés au 01-12-2019

Secteurs d'activité

- Recherche ou recherche et développement exclusivement (15 diplômés)
- Industries manufacturières (12 diplômés)
- Enseignement supérieur et recherche (11 diplômés)
- Activités juridiques, de gestion, d'architecture, d'analyses techniques, de publicité et activités vétérinaires (3 diplômés)
- Administration publique, nationale, territoriale ou européenne (3 diplômés)
- Informatique et traitement de données (2 diplômés)
- Arts, spectacles et activités récréatives
- Commerce de gros et de détail, réparation d'automobiles et de motocycles
- Enseignement scolaire et primaire
- Santé humaine et action sociale

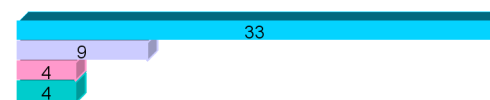
Liste des emplois occupés

- Analyste programmeur
- Attaché(e) scientifique
- Attaché(e) temporaire d'enseignement et de recherche
- Chargé(e) de projet junior
- Chargé(e) de recherche
- Chef(fe) de projet
- Chercheur(se) (13 diplômés)
- Chercheur(se) associé(e) en chimie et biochimie
- Chercheur(se) en analyse moléculaire
- Chercheur(se) en chimie en flux continu
- Chimiste dans la recherche et développement
- Conseiller(ère) à la recherche
- Conseiller(ère) en matière des énergies renouvelables
- Consultant(e) en ressources humaines
- Coordinateur(rice) en développement analytique
- Ingénieur(e) de recherche en chimie
- Ingénieur(e) de recherche
- Ingénieur(e) d'études
- Ingénieur(e) qualité en aéronautique
- Maître(sse) de conférences (2 diplômés)
- Manager en recherche et développement
- Président(e) d'une start-up / Directeur(rice) en recherche et développement
- Professeur de l'enseignement secondaire
- Professeur
- Responsable de laboratoire et d'installations pilotes
- Responsable de laboratoire (2 diplômés)
- Responsable de projet Ingénieur(e)
- Responsable d'une agence en environnement
- Responsable scientifique
- Scientifique
- Spécialiste scientifique et technique
- Technicien(ne) de processus dans une industrie pharmaceutique

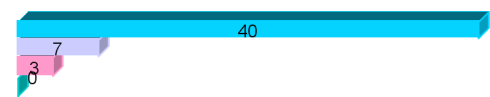
Appréciations personnelles de l'emploi occupé au 01-12-2019

Adéquation emploi occupé et ...

... secteur disciplinaire



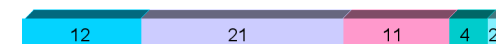
... niveau de qualification



■ Oui ■ En partie ■ Non ■ Non réponse

Niveau de satisfaction sur les aspects de l'emploi occupé

Salaire



Perspectives de carrière



Autonomie



Missions



■ Très satisfait ■ Satisfait ■ Peu satisfait ■ Pas satisfait ■ Non réponse