

## Note méthodologique de la fiche recto verso

L'enquête sur les docteurs 2016 a été réalisée du 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>e</sup> 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](http://oresipe.unistra.fr)

# Enquête sur le devenir des docteurs 2016

## École doctorale de physique et chimie-physique (ED 182)

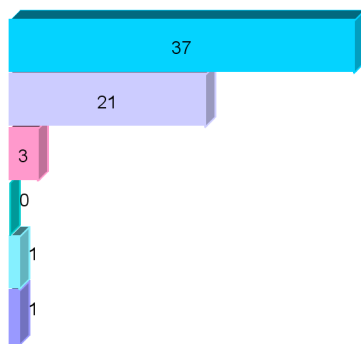
### Profil des répondants

#### Âge à l'obtention du doctorat

Age médian	27 ans
Le plus jeune avait	25 ans
Le plus âgé avait	39 ans

Durée moyenne de la thèse **3,1 ans**

#### Diplôme Bac+5 d'accès au doctorat<sup>1</sup>



- Master
- Diplôme d'ingénieur
- Un autre diplôme conférant le grade de master
- Diplôme de santé
- Autre diplôme français
- Doctorat

<sup>1</sup> Plusieurs diplômes de niveau Bac+5 peuvent être renseignés

### A retenir

**Doctorat déterminant dans l'obtention de l'emploi au 01-12-2019 : 54%**

**Docteurs ayant assisté aux Doctoriales : 8**

	Emploi occupé au 01-12-2017	Emploi occupé au 01-12-2019
Taux d'insertion professionnelle	82%	98%
Revenu net mensuel médian	2330 (2534) €	2658 (3067) €
% ayant un contrat à durée illimitée	42%	57%

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

#### Thèse en cotutelle

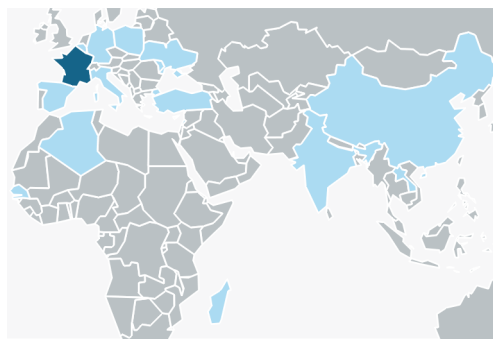
	Effectifs
Au sein d'un pays de l'Union Européenne	2
Au sein d'un pays hors de l'Union Européenne	4
<b>Total</b>	<b>6</b>

#### Sexe



81% 19%

#### Nationalité des docteurs



1 8 15 22 29

### Taux de réponse

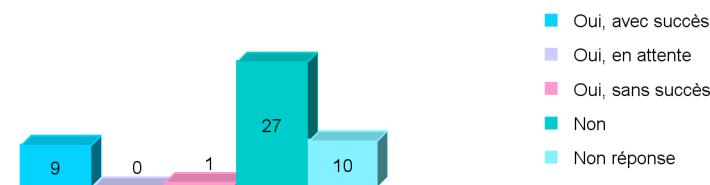
Diplômés	61
Réponses	47
Taux de réponse	77%

### Situation principale au 01-12-2019

	Effectifs
Emploi	46
Recherche d'emploi	1
Inactivité	0
<b>Total</b>	<b>47</b>

### Qualification CNU

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



### Le post-doctorat

#### Activité de recherche postdoctorale

	Effectifs
Oui	23
Non	23
Non réponse	1
<b>Total</b>	<b>47</b>

#### Post-doctorats réalisés

	Effectifs
Un	13
Deux	9
Trois et plus	1
Non réponse	0
<b>Total</b>	<b>23</b>

#### Pays de réalisation du post-doctorat

	Effectifs
France	10
Etranger	13
dont Europe	9
Non réponse	0
<b>Total</b>	<b>23</b>

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

[oresipe.unistra.fr](http://oresipe.unistra.fr)

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

### Par quel moyen

	Effectifs
Par concours	3
Par création d'entreprise	1
Par des organismes d'emploi	8
Par l'entreprise d'accueil d'une thèse CIFRE	1
Par le réseau professionnel	16
Par le réseau personnel	1
Par les réseaux sociaux	6
Par mutation/promotion	2
Sur un forum, salon professionnel	1
Autre (sites de l'entreprise...)	4
Non réponse	3
<b>Total</b>	<b>46</b>

Parmi eux, 7 ont déposé une candidature spontanée

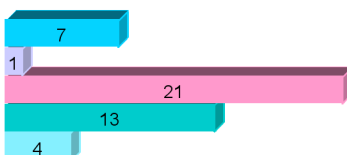
22 ont répondu à une offre d'emploi

11 ont répondu à une offre spontanée d'un recruteur

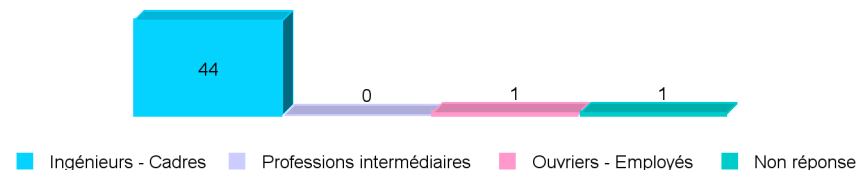
### Taille de l'entreprise ou de l'institution

	Effectifs
Une seule personne (vous-même)	1
Entre 1 et 9 personnes	1
Entre 10 et 249 personnes	10
Entre 250 et 4 999 personnes	11
Plus de 5 000 personnes	13
Non réponse	10
<b>Total</b>	<b>46</b>

### Localisation géographique



### Professions et catégories socioprofessionnelles



### Revenu net mensuel (avant imposition)

Tranche de revenu	Effectifs
<1600€	- (-)
entre 1600€ et 2500€	3 (-)
entre 2500€ et 3300€	8 (1)
entre 3300€ et 4000€	1 (-)
>4000€	- (-)

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	22
Fonction publique	19
Organisme à but non lucratif	2
Autre <sup>2</sup>	1
Non réponse	2
<b>Total</b>	<b>46</b>

<sup>2</sup> Entrepreneur individuel, institutions internationales...

### Type de contrat

Type de contrat	Effectifs
Contrat à durée illimitée	26
Contrat à durée limitée	17
Non réponse	3
<b>Total</b>	<b>46</b>

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

### Secteurs d'activité

- Enseignement supérieur et recherche (11 diplômés)
- Recherche ou recherche et développement exclusivement (9 diplômés)
- Industries manufacturières (8 diplômés)
- Activités juridiques, de gestion, d'architecture, d'analyses techniques, de publicité et activités vétérinaires (5 diplômés)
- Informatique et traitement de données (4 diplômés)
- Enseignement scolaire et primaire (3 diplômés)
- Activités financières et d'assurance, activités immobilières
- Enseignement supérieur exclusivement
- Santé humaine et action sociale

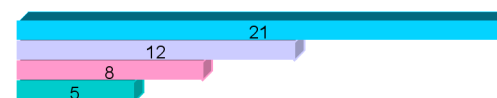
### Liste des emplois occupés

- Analyste développeur(se)
- Chargé(e) de mission scientifique junior
- Chargé(e) de recherche et développement / Directeur(rice) général(e)
- Chargé(e) d'études / Enseignant(e) dans une université de proximité
- Chef(fe) de projet en chimie verte
- Chef(fe) de projet informatique
- Chef(fe) de projet matériaux
- Chef(fe) de projet recherche et développement
- Chercheur(se) (9 diplômés)
- Chercheur(se) associé(e)
- Chercheur(se) en développement et ingénierie
- Chercheur(se) en sciences des matériaux
- Data scientist
- Développeur(se) informatique en recherche et développement
- Dirigeant(e) d'une microentreprise
- Docteur Ingénieur(e) contamination
- Enseignant(e) (2 diplômés)
- Enseignant(e) au lycée
- Ingénieur(e) conception mécanique et recherche et développement
- Ingénieur(e) de production
- Ingénieur(e) de recherche (2 diplômés)
- Ingénieur(e) d'études (2 diplômés)
- Ingénieur(e) d'études en recherche et développement
- Ingénieur(e) d'études et recherche
- Ingénieur(e) développement
- Ingénieur(e) en recherche et développement
- Ingénieur(e) en simulation numérique
- Ingénieur(e) logiciel
- Ingénieur(e) ressource analytique
- Professeur agrégé(e) de sciences physiques en classes préparatoires aux grandes écoles
- Responsable briques packaging

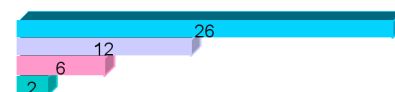
## Appréciations personnelles de l'emploi occupé au 01-12-2019

### 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