

## Note méthodologique de la fiche recto verso

L'enquête sur les docteurs 2018 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 12 et 23 mois après l'obtention du doctorat.

La population des diplômés visée par l'enquête ORESIFE est celle des 520 docteurs diplômés en 2018 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 2018

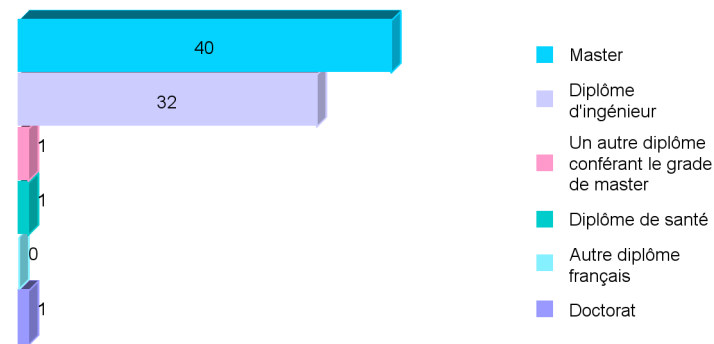
## École doctorale Mathématiques, sciences de l'information et de l'ingénieur (ED 269)

### Profil des répondants

Age à l'obtention du doctorat	
Age médian	29 ans
Le plus jeune avait	25 ans
Le plus âgé avait	47 ans
Durée moyenne de la thèse	3,5 ans

Thèse en cotutelle	
	Effectifs
Au sein d'un pays de l'Union Européenne	2
Au sein d'un pays hors de l'Union Européenne	6
<b>Total</b>	<b>8</b>

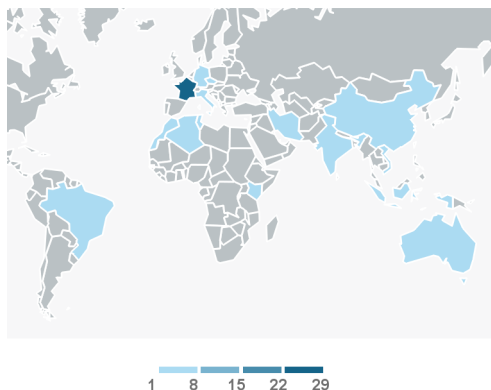
Diplôme Bac+5 d'accès au doctorat<sup>1</sup>



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



Nationalité des docteurs



### Taux de réponse

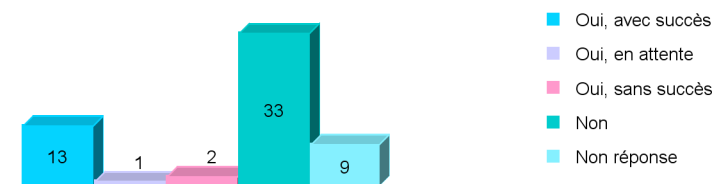
Diplômés	73
Réponses	58
Taux de réponse	79%

### Situation principale au 01-12-2019

	Effectifs
Emploi	51
Recherche d'emploi	5
Inactivité	2
<b>Total</b>	<b>58</b>

### Qualification CNU

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



### Le post-doctorat

Activité de recherche postdoctorale

	Effectifs
Oui	13
Non	45
Non réponse	0
<b>Total</b>	<b>58</b>

Post-doctorats réalisés

	Effectifs
Un	8
Deux	4
Trois et plus	1
Non réponse	0
<b>Total</b>	<b>13</b>

### A retenir

**Doctorat déterminant dans l'obtention de l'emploi au 01-12-2019 : 53%**  
**Docteurs ayant assisté aux Doctoriales : 3**

	Emploi occupé au 01-12-2019
Taux d'insertion professionnelle	91%
Revenu net mensuel médian	2492 (1750) €
% ayant un contrat à durée illimitée	65%

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

Pays de réalisation du post-doctorat

	Effectifs
France	7
Etranger	6
dont Europe	2
<b>Total</b>	<b>13</b>

Les résultats des études et enquêtes de l'ORESIPÉ 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	13
Par création d'entreprise	0
Par des organismes d'emploi	4
Par l'entreprise d'accueil d'une thèse CIFRE	4
Par le réseau professionnel	16
Par le réseau personnel	2
Par les réseaux sociaux	4
Par mutation/promotion	0
Sur un forum, salon professionnel	1
Autre (sites de l'entreprise...)	3
Non réponse	4
<b>Total</b>	<b>51</b>

Parmi eux, **17 ont déposé une candidature spontanée**

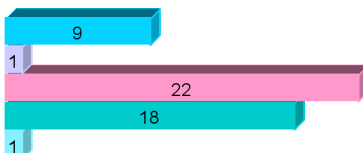
**19 ont répondu à une offre d'emploi**

**9 ont répondu à une offre spontanée d'un recruteur**

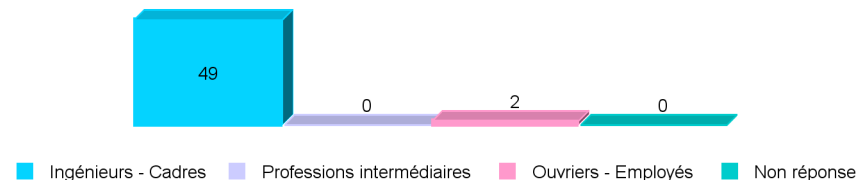
### Taille de l'entreprise ou de l'institution

	Effectifs
Une seule personne (vous-même)	0
Entre 1 et 9 personnes	4
Entre 10 et 249 personnes	8
Entre 250 et 4 999 personnes	17
Plus de 5 000 personnes	11
Non réponse	11
<b>Total</b>	<b>51</b>

### Localisation géographique



### Professions et catégories socioprofessionnelles



### Revenu net mensuel (avant imposition)

Tranche de revenu	Effectifs
<1600€	1 (6)
entre 1600€ et 2500€	15 (2)
entre 2500€ et 3300€	10 (1)
entre 3300€ et 4000€	2 (2)
>4000€	2 (2)

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	21
Fonction publique	28
Organisme à but non lucratif	2
Autre <sup>2</sup>	0
Non réponse	0
<b>Total</b>	<b>51</b>

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

### Type de contrat

Type de contrat	Effectifs
Contrat à durée illimitée	33
Contrat à durée limitée	17
Non réponse	1
<b>Total</b>	<b>51</b>

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

### Secteurs d'activité

- Enseignement supérieur et recherche (17 diplômés)
- Recherche ou recherche et développement exclusivement (8 diplômés)
- Industries manufacturières (6 diplômés)
- Informatique et traitement de données (5 diplômés)
- Activités juridiques, de gestion, d'architecture, d'analyses techniques, de publicité et activités vétérinaires (3 diplômés)
- Santé humaine et action sociale (3 diplômés)
- Enseignement scolaire et primaire (2 diplômés)
- Enseignement supérieur exclusivement (2 diplômés)
- Administration publique, nationale, territoriale ou européenne
- Commerce de gros et de détail, réparation d'automobiles et de motocycles

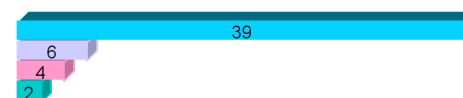
### Liste des emplois occupés

- Attaché(e) temporaire d'enseignement et de recherche
- Chargé(e) de mission calcul intensif
- Chargé(e) de recherche
- Chercheur(se) (8 docteurs)
- Chercheur(se) associé(e)
- Chercheur(se) en mathématiques
- Chercheur(se) en traitement du signal
- Développeur(se)
- Directeur(trice) de recherche
- Enseignant(e) chercheur(se)
- Enseignant(e) en mathématiques et physique
- Enseignant(e) en mathématiques
- Enseignant(e) universitaire
- Enseignant(e)
- Expert(e) en acoustique et vibration
- Géomètre expert(e)
- Ingénieur(e) composants et techniques
- Ingénieur(e) conception en système complexe
- Ingénieur(e) consultant(e)
- Ingénieur(e) de projets et de recherche
- Chargé(e) de mission calcul intensif
- Ingénieur(e) de recherche (3 docteurs)
- Ingénieur(e) de recherche et développement
- Ingénieur(e) en développement logiciel
- Ingénieur(e) en informatique
- Ingénieur(e) mainframe
- Ingénieur(e) optique
- Ingénieur(e) procédés laser
- Ingénieur(e) traitement d'image
- Lecteur(trice) / Chercheur(se) (2 docteurs)
- Lecteur(trice)
- Maître(sse) de conférences (2 docteurs)
- Maître(sse) de conférences des universités-praticien(ne) hospitalier (ère)
- Médecin
- Model release engineer
- Spécialiste technique confirmé(e)

## 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