

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

Profil des répondants

Age à l'obtention du doctorat

Age médian **28 ans**

Le plus jeune avait **26 ans**

Le plus âgé avait **40 ans**

Durée moyenne de la thèse **3,4 ans**

Thèse en cotutelle

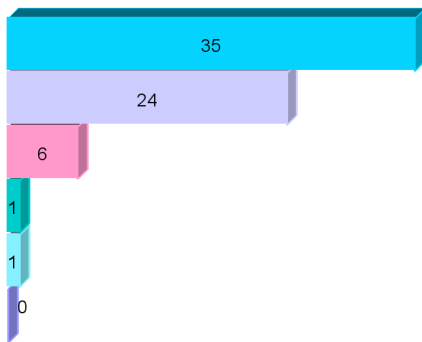
	Effectifs
Au sein d'un pays de l'Union Européenne	
Au sein d'un pays hors de l'Union Européenne	2
Total	2

Sexe



63% 37%

Diplôme Bac+5 d'accès au doctorat¹



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



1 8 15 22 29

¹ Plusieurs diplômes de niveau Bac+5 peuvent être renseignés

A retenir

Doctorat déterminant dans l'obtention de l'emploi au 01-12-2019 : 58%

Docteurs ayant assisté aux Doctoriales : 1

	Emploi occupé au 01-12-2017	Emploi occupé au 01-12-2019
Taux d'insertion professionnelle	93%	92%
Revenu net mensuel médian	2366 (3000) €	2860 (4463) €
% ayant un contrat à durée illimitée	44%	69%

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

Taux de réponse

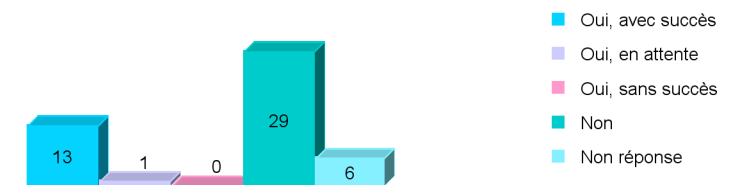
Diplômés	74
Réponses	49
Taux de réponse	66%

Situation principale au 01-12-2019

	Effectifs
Emploi	45
Recherche d'emploi	4
Inactivité	0
Total	49

Qualification CNU

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



Le post-doctorat

Activité de recherche postdoctorale

	Effectifs
Oui	20
Non	28
Non réponse	1
Total	49

Post-doctorats réalisés

	Effectifs
Un	15
Deux	5
Trois et plus	0
Non réponse	0
Total	20

Pays de réalisation du post-doctorat

	Effectifs
France	14
Etranger	6
dont Europe	4
Non réponse	0
Total	20

Les résultats des études et enquêtes de l'ORESIPÉ 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	0
Par des organismes d'emploi	2
Par l'entreprise d'accueil d'une thèse CIFRE	2
Par le réseau professionnel	13
Par le réseau personnel	2
Par les réseaux sociaux	10
Par mutation/promotion	2
Sur un forum, salon professionnel	0
Autre (sites de l'entreprise...)	6
Non réponse	2
Total	45

Parmi eux, **13 ont déposé une candidature spontanée**

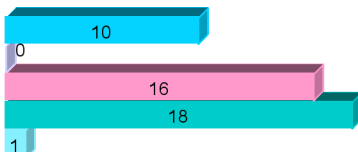
22 ont répondu à une offre d'emploi

7 ont répondu à une offre spontanée d'un recruteur

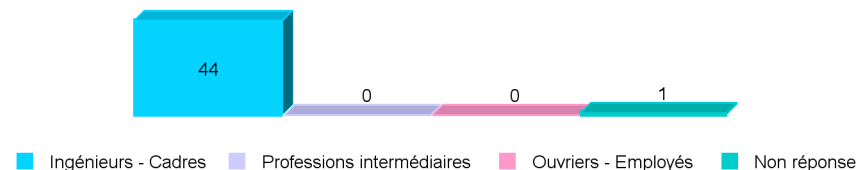
Taille de l'entreprise ou de l'institution

	Effectifs
Une seule personne (vous-même)	0
Entre 1 et 9 personnes	0
Entre 10 et 249 personnes	12
Entre 250 et 4 999 personnes	14
Plus de 5 000 personnes	14
Non réponse	5
Total	45

Localisation géographique



Professions et catégories socioprofessionnelles



Revenu net mensuel (avant imposition)

Tranche de revenu	Effectifs
<1600€	- (2)
entre 1600€ et 2500€	4 (-)
entre 2500€ et 3300€	3 (-)
entre 3300€ et 4000€	1 (1)
>4000€	1 (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	26
Fonction publique	16
Organisme à but non lucratif	1
Autre ²	1
Non réponse	1
Total	45

² Entrepreneur individuel, institutions internationales...

Type de contrat

Type de contrat	Effectifs
Contrat à durée illimitée	31
Contrat à durée limitée	13
Non réponse	1
Total	45

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

Secteurs d'activité

- Enseignement supérieur et recherche (9 diplômés)
- Industries manufacturières (7 diplômés)
- Informatique et traitement de données (7 diplômés)
- Recherche ou recherche et développement exclusivement (6 diplômés)
- Administration publique, nationale, territoriale ou européenne (4 diplômés)
- Enseignement scolaire et primaire (2 diplômés)
- Enseignement supérieur exclusivement (2 diplômés)
- Arts, spectacles et activités récréatives
- Autres activités d'enseignement
- Industries extractives
- Santé humaine et action sociale
- Télécommunications

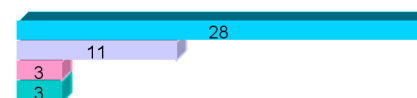
Liste des emplois occupés

- Adjoint(e) chef(fe) de bureau
- Assistant(e) chercheur(se)
- Assistant(e) de recherche
- Assistant(e) scientifique
- Chef(fe) de l'unité d'investigation et d'identification
- Chef(fe) de projets de recherche en e-santé
- Chef(fe) d'équipe / Ingénieur(e) de recherche
- Chercheur(se) (4 diplômés)
- Consultant(e) en Informatique spécialité vision par ordinateur
- Data scientist (2 diplômés)
- Développeur(se) logiciel en recherche et développement
- Enseignant(e) universitaire
- Enseignant(e)
- Expert(e) logistique / Responsable dépôts
- Ingénieur(e) algorithmicien
- Ingénieur(e) biomédical
- Ingénieur(e) de recherche (2 diplômés)
- Ingénieur(e) de validation
- Ingénieur(e) développement
- Ingénieur(e) fluides
- Ingénieur(e) en conception de logiciels
- Ingénieur(e) en recherche clinique
- Ingénieur(e) expert(e) application
- Ingénieur(e) fluides
- Ingénieur(e) principal en vision par ordinateur
- Ingénieur(e) recherche et développement (2 diplômés)
- Ingénieur(e) recherche et développement et services
- Ingénieur(e)
- Lecteur(rice) / Chercheur(se)
- Maître(sse) de conférences (2 diplômés)
- Professeur adjoint(e) (2 diplômés)
- Professeur agrégé(e) en mathématiques
- Professeur de l'enseignement secondaire
- Professeur des écoles
- Professeur des universités-praticien(ne) hospitalier(ère) en radiologie

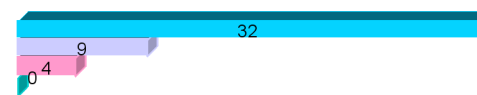
Appréciations personnelles de l'emploi occupé au 01-12-2019

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