

## Note méthodologique de la fiche recto verso

Les enquêtes sur les diplômés 2014 de Licence professionnelle et de Master issus de la formation initiale ont été réalisées du 1<sup>er</sup> décembre 2016 au 31 mars 2017 par l'ORESIPÉ. Le questionnaire utilisé est en partie imposé par la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (DGESIP). Les réponses ont essentiellement été collectées par le biais d'un questionnaire en ligne suivi de relances téléphoniques.

### ■ Définitions

---

Emplois stables : il s'agit d'emplois sur contrat à durée indéterminée, de titulaires de la fonction publique et de travailleurs indépendants ou libéraux.

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

Revenu net mensuel : 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. A titre indicatif, le SMIC mensuel net au 1<sup>er</sup> décembre 2016 était de 1141,61€  
Le revenu net mensuel médian sépare la population en deux parts égales.

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

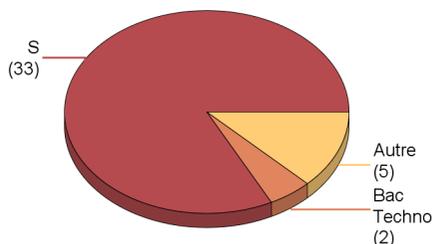
[oresipe.unistra.fr](http://oresipe.unistra.fr)

# Enquête sur le devenir des diplômés 2014 de Master (Formation Initiale)

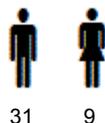
## Vision, automatique, nanophotonique

### Profil des répondants

#### Répartition par type de baccalauréat



#### Genre



#### Académie du bac

Académie	Effectifs
Bas-Rhin	7
Haut-Rhin	3
Besançon	3
Nancy-Metz	2
Autres académies	20
Etranger	5
<b>Total</b>	<b>40</b>

#### Régime d'inscription

Régime	Effectifs
Apprentissage	0
Initiale	40
Reprise d'études non financée	0
<b>Total</b>	<b>40</b>

### Taux de réponse

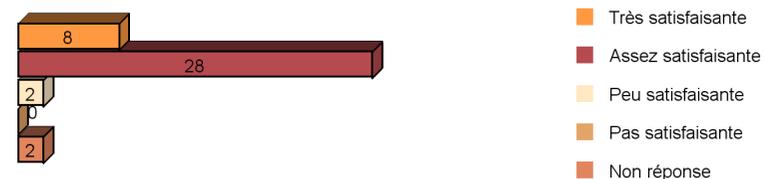
Diplômés	50
Réponses	40
<b>Taux de réponse</b>	<b>80%</b>

### Situation principale au 01-12-2016

Situation	Effectifs
Emploi	35
Recherche d'emploi	2
Inactivité	1
Poursuite / reprise d'études	2
Non réponse	0
<b>Total</b>	<b>40</b>

### La formation

#### Avis sur la formation reçue



#### Adéquation emploi et ... ... niveau de qualification



#### ... secteur disciplinaire



■ Oui ■ Non ■ Non réponse

### A retenir

	18 mois	30 mois
Taux d'insertion professionnelle	97%	95%
Taux d'adéquation emploi et niveau de qualification	72%	89%
Durée moyenne à l'obtention du premier emploi	3,1 mois	
Revenu net mensuel médian*	2138 (2350) €	2164 (2300) €
% ayant un emploi stable**	58%	60%

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

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

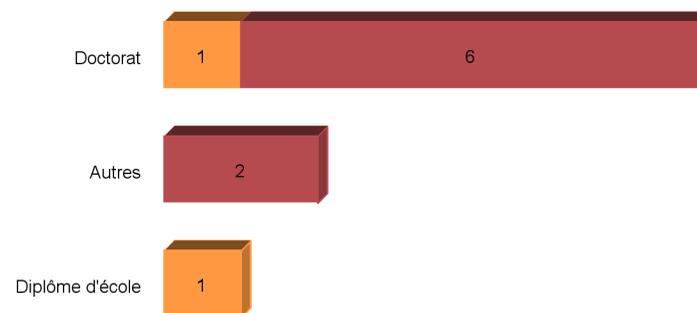
\*\* Emplois stables : il s'agit d'emplois sur contrat à durée indéterminée, de titulaires de la fonction publique et de travailleurs indépendants ou libéraux.

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

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

\* Autres : DU, licence professionnelle, diplôme de niveau Bac+2, diplôme de l'Espé (autre que master MEEF) ...

### Les poursuites d'études immédiates (en 2014-2015)



■ Poursuite d'études à l'Unistra ■ Poursuite d'études hors Unistra

## Caractéristiques de l'emploi occupé au 01-12-2016

### Mode d'obtention

	Effectifs
Suite à une période d'alternance	0
Suite à un stage intégré dans vos études	7
Suite à la réussite à un concours	0
Par pôle emploi	1
Par une annonce dans la presse	0
Par une annonce sur un site web de l'université	2
Par une annonce sur un site internet	12
Par approche directe : candidature spontanée	2
En créant ou reprenant une entreprise	0
Par un cabinet de recrutement, agence d'intérim	1
Par l'association d'anciens diplômés	1
Par votre réseau relationnel	7
Non réponse	2
<b>Total</b>	<b>35</b>

### Type de contrat

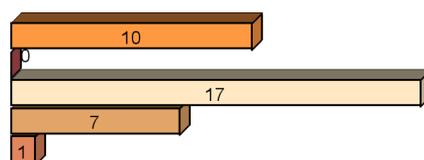
	Effectifs
Emplois stables	21
Emplois précaires	13
Non réponse	1
<b>Total</b>	<b>35</b>

### Professions et catégories socioprofessionnelles



■ Ingénieurs - Cadres 
 ■ Professions intermédiaires 
 ■ Ouvriers - Employés 
 ■ Non réponse

### Localisation géographique



■ Alsace 
 ■ Reste du Grand Est 
 ■ Reste de la France 
 ■ Etranger 
 ■ Non réponse

### Revenu net mensuel

Médiane	2164 (2300) €
Minimum	1255 (1733) €
Maximum	2659 (6917) €
Moyenne	2048 (3229) €
Concernés	24 (7)

### Type d'employeurs

	Effectifs
Entreprise publique	3
Entreprise privée	26
Fonction publique	5
Association	0
Prof. libérale ou indépendante	0
Non réponse	1
<b>Total</b>	<b>35</b>

## Répertoire des secteurs d'activités, des emplois occupés et des missions exercées au 01-12-2016

### Secteurs d'activités

1. Activités spécialisées, scientifiques et techniques (12 diplômés)
2. Industries (manufacturières, extractives et autres) (7 diplômés)
3. Enseignement (5 diplômés)
4. Information et communication (4 diplômés)
5. Santé humaine et action sociale (3 diplômés)
6. Activités financières et d'assurance
7. Commerce, transports, hébergement et restauration

### Liste des emplois occupés

1. Chargé(e) d'affaires en conception de machines spéciales
2. Consultant(e) en ingénierie des systèmes complexes
3. Consultant(e) en ingénierie
4. Consultant(e) en système embarqué
5. Consultant(e) ingénieur(e) en bureau d'études
6. Développeur(se) C++
7. Développeur(se) de séquences de tests en électronique
8. Doctorant(e) (5 diplômés)
9. Doctorant(e) en automatique
10. Doctorant(e) en modélisation de débitmètres électromagnétiques
11. Doctorant(e) en robotique
12. Ingénieur(e) d'affaires
13. Ingénieur(e) de recherche (2 diplômés)
14. Ingénieur(e) développement logiciel
15. Ingénieur(e) en systèmes de contrôle de vol de plomb
16. Ingénieur(e) en traitement d'images
17. Ingénieur(e) logiciel
18. Ingénieur(e) recherche et développement en optique
19. Ingénieur(e) recherche et développement
20. Ingénieur(e) service après-vente
21. Ingénieur(e) software
22. Ingénieur(e) validation qualification
23. Ingénieur(e)
24. Propriétaire du produit
25. Responsable d'exploitation magasin
26. Technicien(ne) électronicien(ne)

### Exemples de missions réalisées

1. Rédaction de cahier des charges, de devis, suivi de conception mécanique, conception de schémas électriques et électroniques, suivi de fabrication, montage, câblage, suivi après livraison des machines conçues
2. Formation, conseil en ingénierie des systèmes, innovation dans les processus
3. Etude d'amélioration de produits, gestion de projets
4. Test et développement software
5. Suivi de projet et de produit
6. Développement d'un simulateur d'un satellite
7. Développement de séquences, intégration des logiciels créés sur les bancs de test
8. Recherche
9. Recherche et enseignement
10. Recherche
11. Recherche scientifique
12. Gestion de projets, relation clients, rédaction d'offres commerciales
13. Conception mécatronique
14. Traitement d'images
15. Construction de systèmes de contrôle de vol
16. Développement des algorithmes de traitement d'images
17. Développement de logiciels
18. Recherche et développement, process, fabrication de panneaux solaires
19. Conception de simulateurs de chirurgie virtuelle
20. NR
21. Développement de logiciels pour des systèmes de conduite autonome
22. Test logiciel, report et suivi d'anomalies, documentation, automatisation
23. Certification ISO 50001 de l'entreprise, audits internes et externes, projet de recherche, développement de nouvelles fonctionnalités
24. Gestion des priorités et des axes de travail des équipes de développement logiciel, gestion de projet et produit
25. Gestion de budget et gestion de stock
26. Maintenance d'un parc d'instruments destinés aux travaux pratiques