

## Note méthodologique de la fiche recto verso

Les enquêtes sur les diplômés 2018 de Licence professionnelle et de Master issus de la formation initiale ont été réalisées du 1<sup>er</sup> décembre 2020 au 30 avril 2021 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

---

Taux d'insertion professionnelle : c'est le rapport du nombre de diplômés en emploi à la population active (sommés des diplômés en emploi et des chômeurs).

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 2020 était de 1220,48€.

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

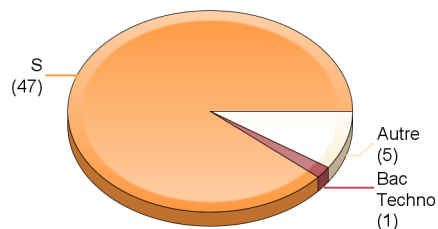
[oresipe.unistra.fr](https://oresipe.unistra.fr)

# Enquête sur le devenir des diplômés 2018 de Master (Formation Initiale)

## Vision, automatique, nanophotonique Télécom Physique Strasbourg

### Profil des répondants

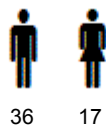
#### Répartition par type de baccalauréat



#### Académie du bac

Académie	Effectifs
Bas-Rhin	10
Haut-Rhin	3
Nancy-Metz	5
Reims	2
Autres académies	27
Etranger	6
<b>Total</b>	<b>53</b>

#### Sexe



#### Régime d'inscription

Régime d'inscription	Effectifs
Apprentissage	0
Initiale	53
Reprise d'études non financée	0
<b>Total</b>	<b>53</b>

### Taux de réponse

Diplômés	60
Réponses	53
<b>Taux de réponse</b>	<b>88%</b>

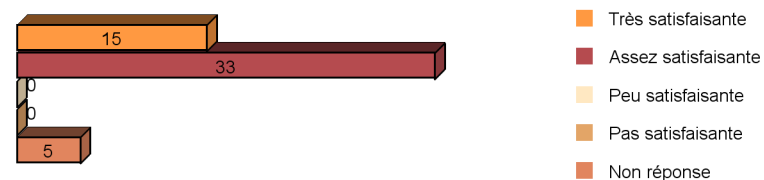
### Situation principale au 01-12-2020

Situation	Effectifs
Emploi <sup>1</sup>	43
Recherche d'emploi	3
Inactivité	4
Poursuite / reprise d'études	3
<b>Total</b>	<b>53</b>

<sup>1</sup> Les doctorants ayant un contrat spécifique au doctorat sont considérés comme étant en emploi.

### La formation

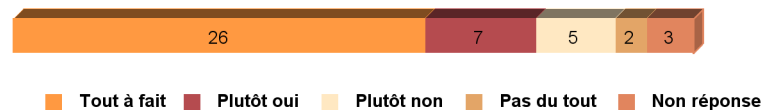
#### Avis sur la formation reçue



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



#### ... secteur disciplinaire



### A retenir

	18 mois	30 mois
Taux d'insertion professionnelle	96%	93%
Taux d'adéquation emploi et niveau de qualification	95%	93%
Durée moyenne à l'obtention du premier emploi	1,1 mois	
Revenu net mensuel médian <sup>2</sup>	2300 (3634) €	2300 (3031) €
% ayant un emploi stable <sup>3</sup>	63%	67%

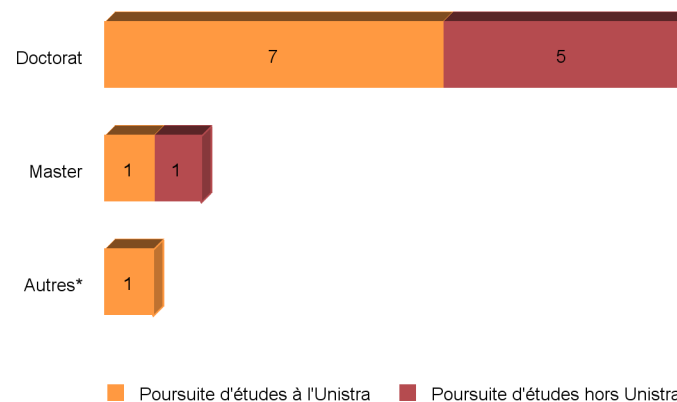
<sup>2</sup> Le revenu net mensuel médian sépare la population en deux parts égales. Entre parenthèses, le revenu net mensuel médian des emplois situés à l'étranger.

<sup>3</sup> 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'ORESIPÉ 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 2018-2019)



## Caractéristiques de l'emploi occupé au 01-12-2020

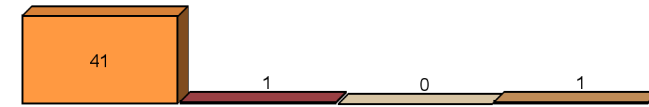
### Mode d'obtention

	Effectifs
Suite à une période d'alternance	0
Suite à un stage intégré dans vos études	16
Suite à la réussite à un concours	0
Par pôle emploi	0
Par une annonce dans la presse	0
Par une annonce sur un site web de l'université	0
Par une annonce sur un site internet	13
Par approche directe : candidature spontanée	1
En créant ou reprenant une entreprise	0
Par un cabinet de recrutement, agence d'intérim	2
Par l'association d'anciens diplômés	0
Par votre réseau relationnel	6
Par les réseaux sociaux	4
Non réponse	1
<b>Total</b>	<b>43</b>

### Type de contrat

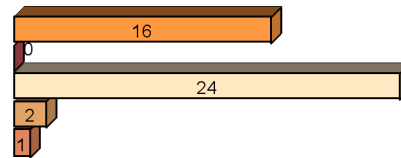
	Effectifs
Emplois stables	29
Emplois précaires	14
Non réponse	0
<b>Total</b>	<b>43</b>

### 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 (avant prélèvement à la source)

Médiane	2300 (3031) €
Minimum	1240 (-) €
Maximum	3575 (-) €
Moyenne	2281 (3031) €
Concernés	35 (2)

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

### Type d'employeurs

	Effectifs
Entreprise publique	2
Entreprise privée	32
Fonction publique	8
Association	0
Prof. libérale ou indépendante	0
Non réponse	1
<b>Total</b>	<b>43</b>

## Répertoire des secteurs d'activités, des emplois occupés et des missions exercées au 01-12-2020

### Secteurs d'activités

1. Activités spécialisées, scientifiques et techniques (15 diplômés)
2. Information et communication (y compris informatique) (11 diplômés)
3. Industries (manufacturières, extractives et autres) (10 diplômés)
4. Enseignement (4 diplômés)
5. Commerce, transports, hébergement et restauration (2 diplômés)
6. Santé humaine et action sociale

### Liste des emplois occupés

1. Assistant(e) ingénieur(e)
2. Chef(fe) de projet clinique
3. Computer vision scientist
4. Consultant(e) - Chef(fe) de projet applicatif
5. Data scientist (ingénieur(e) spécialisé(e) en machine learning)
6. Doctorant(e) (8 diplômés)
7. Ingénieur(e) bureau d'études
8. Ingénieur(e) consultant(e)
9. Ingénieur(e) consultant(e) - Développeur(se) python
10. Ingénieur(e) de recherche (2 diplômés)
11. Ingénieur(e) d'études
12. Ingénieur(e) développement logiciel
13. Ingénieur(e) Développeur(se) c++
14. Ingénieur(e) en électronique
15. Ingénieur(e) en génie mécanique pour l'océanographie
16. Ingénieur(e) en pré-développement
17. Ingénieur(e) mécatronique
18. Ingénieur(e) process
19. Ingénieur(e) production et projet
20. Ingénieur(e) qualité assurance intégration
21. Ingénieur(e) qualité validation et projets
22. Ingénieur(e) Recherche et Développement (2 diplômés)
23. Ingénieur(e) robotique
24. Ingénieur(e) service
25. Ingénieur(e) software qa
26. Ingénieur(e) système sur les systèmes de navigation
27. Ingénieur(e) technico-commercial(e) (2 diplômés)
28. Ingénieur(e) traitement d'images (3 diplômés)
29. Responsable d'un logiciel médical

### Exemples de missions réalisées

1. Conception et production des systèmes électromécaniques pour des chercheurs
2. Mise en place d'études cliniques, monitoring et valorisation via publications
3. Mise en place de système d'analyse et de récupération d'image, géolocalisation des éléments détectés, mise en place d'une équipe et d'outils afin d'annoter des base de données d'images pour entraîner des algorithmes à répliquer ces annotations, documentation technique
4. Gestion de projet en informatique
5. Développement d'algorithmes de machine learning principalement pour le domaine aéronautique
6. Recherche, enseignement, communication, développement, publication d'articles scientifiques
7. Programmation embarquée pour les véhicules électriques et hybrides
8. Développement C++, gestion de projet
9. Développement d'applications, gestion de données
10. Développement mécatronique, prototypage, expérimentations
11. Développement, validation et vérification de logiciel embarqué
12. Non communiqué
13. Développement C++
14. Etablissement d'un cahier de charges, développement électronique
15. Soutien technique aux chercheurs, développement de nouveaux instruments de mesures, de drones de surfaces, de sous-marins et de bouées, expédition en mer et sur la banquise pour assurer le dépannage et la stratégie d'utilisation des instruments
16. Pré-développement d'une hotte destinée au marché chinois
17. Non communiqué
18. Amélioration continue, suivi de production, accompagnement d'équipe
19. Production, gestion de la qualité et rédaction des procédures, intégration, tests et processing et rapport de tests
20. Prestataire, vérification du bon fonctionnement Software du produit avant intégration
21. Développement de solutions (Hardware + software via C++) pour robots séries (modélisation, précision, contrôle, calibration), investigations de problématiques de précision en robotique, validation d'équipements et logiciels
22. Non communiqué
23. Non communiqué
24. Service après-vente, relations avec les sous-traitants, participation à des projets d'amélioration du produit, gestion de stock
25. Non communiqué
26. Architecture des centrales inertielles
27. Animation de réseaux de distribution et vente
28. Deep learning, traitement d'images et vidéos, création d'outils de traitements, recherche et développement de logiciels
29. Responsable produit d'un logiciel médical, mise en place d'une roadmap produit, suivi du développement, tests, validation, vérification, relation client