

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^{er} 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^e 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^{er} 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

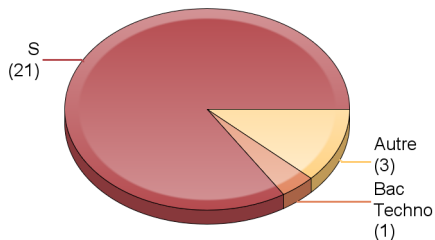
Enquête sur le devenir des diplômés 2018 de Master (Formation Initiale)

Micro et nano électronique

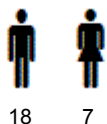
Faculté de Physique et Ingénierie

Profil des répondants

Répartition par type de baccalauréat



Sexe



Académie du bac

Académie	Effectifs
Bas-Rhin	4
Nancy-Metz	1
Reims	1
Autres académies	15
Etranger	4
Total	25

Régime d'inscription

Régime d'inscription	Effectifs
Apprentissage	0
Initiale	25
Reprise d'études non financée	0
Total	25

Taux de réponse

Diplômés	29
Réponses	25
Taux de réponse	86%

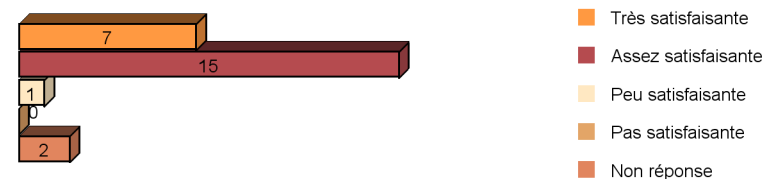
Situation principale au 01-12-2020

Situation	Effectifs
Emploi ¹	23
Recherche d'emploi	0
Inactivité	2
Poursuite / reprise d'études	0
Total	25

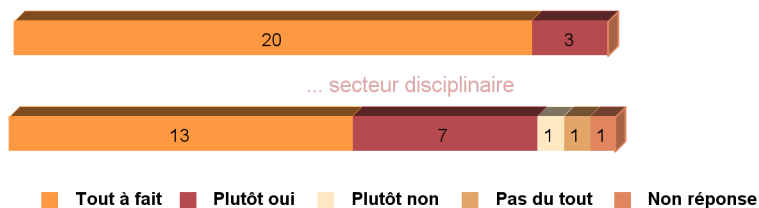
¹ Les doctorants ayant un contrat spécifique au doctorat sont considérés comme étant en emploi.

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	100%	100%
Taux d'adéquation emploi et niveau de qualification	96%	100%
Durée moyenne à l'obtention du premier emploi	3 mois	
Revenu net mensuel médian ²	2305 (2238) €	2513 (2309) €
% ayant un emploi stable ³	71%	70%

² Le revenu net mensuel médian sépare la population en deux parts égales.

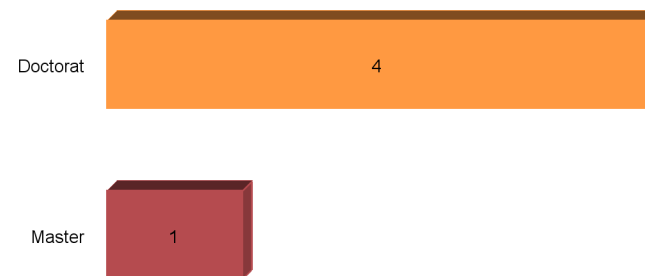
Entre parenthèses, le revenu net mensuel médian des emplois situés à l'étranger.

³ 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'ORESIPe sont consultables et téléchargeables sur

oresipe.unistra.fr

Les poursuites d'études immédiates (en 2018-2019)



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

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	4
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	8
Par approche directe : candidature spontanée	4
En créant ou reprenant une entreprise	0
Par un cabinet de recrutement, agence d'intérim	0
Par l'association d'anciens diplômés	1
Par votre réseau relationnel	3
Par les réseaux sociaux	3
Non réponse	0
Total	23

Type de contrat

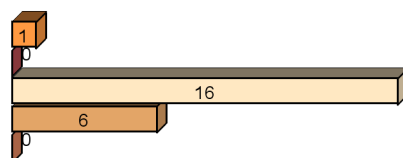
	Effectifs
Emplois stables	16
Emplois précaires	7
Non réponse	0
Total	23

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	2513 (2309) €
Minimum	1430 (1861) €
Maximum	3900 (8037) €
Moyenne	2492 (3932) €
Concernés	16 (6)

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

Type d'employeurs

	Effectifs
Entreprise publique	1
Entreprise privée	18
Fonction publique	4
Association	0
Prof. libérale ou indépendante	0
Non réponse	0
Total	23

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 (12 diplômés)
2. Industries (manufacturières, extractives et autres) (4 diplômés)
3. Santé humaine et action sociale (3 diplômés)
4. Enseignement (2 diplômés)
5. Administration publique (hors enseignement)

Liste des emplois occupés

1. Chef(fe) de produit
2. Designer de circuit intégré (2 diplômés)
3. Doctorant(e) (5 diplômés)
4. Ingénieur(e) conception mémoires
5. Ingénieur(e) consultant(e) junior
6. Ingénieur(e) d'études (2 diplômés)
7. Ingénieur(e) électronique - Développeur(se) fpga
8. Ingénieur(e) électronique et intégration système pour le développement de dispositifs médicaux
9. Ingénieur(e) en conception de matériel
10. Ingénieur(e) en électronique (validation analogique)
11. Ingénieur(e) en Recherche et Développement pour un défibrillateur automatique externe
12. Ingénieur(e) en traitement de signal
13. Ingénieur(e) fiabilité en micro-électronique
14. Ingénieur(e) instrumentation Recherche et Développement
15. Ingénieur(e) qualité (2 diplômés)
16. Ingénieur(e) systèmes embarqués

Exemples de missions réalisées

1. Définition de stratégies de vente
2. Design, stimulation et modélisation comportementale et layout de circuits intégrés, programmation de firmware et de software, conception de circuits intégrés analogiques radiofréquence
3. Recherche et enseignement
4. Flow de caractérisation et vérification, optimisation de circuits, qualité, collaboration entre équipes
5. Non communiqué
6. Non communiqué
7. Développement FPGA dans le cadre de l'aéronautique
8. Non communiqué
9. Conception des circuits intégrés
10. Développement informatique, validation de micro-contrôleurs dans un laboratoire
11. Développement du logiciel embarqué et test de la carte électronique, mise en place des banc de test en production
12. Gestion de projet
13. Responsable de la fiabilité de composants de micro électronique de puissance, mise en place des essais de vieillissement pour comprendre les causes de défaillance
14. Non communiqué
15. Mise en place d'un système qualité dans l'entreprise, vérification et validation des actions de production, responsable de formation du personnel de production
16. Développement logiciel, développement électronique, développement de systèmes embarqués type Linux, gestion de projet