

Note méthodologique de la fiche recto verso

Les enquêtes sur les diplômés 2017 de Licence professionnelle et de Master issus de la formation initiale ont été réalisées du 1^{er} décembre 2019 au 30 avril 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). 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 2019 était de 1204,20€.

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

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

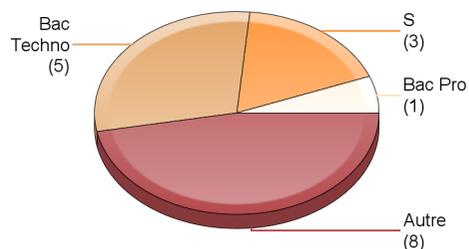
oresipe.unistra.fr

Enquête sur le devenir des diplômés 2017 de Master (Formation Initiale) Mécatronique et énergie

Faculté de Physique et Ingénierie

Profil des répondants

Répartition par type de baccalauréat



Académie du bac

Académie	Effectifs
Bas-Rhin	8
Besançon	1
Etranger	8
Total	17

Genre



Régime d'inscription

Régime d'inscription	Effectifs
Apprentissage	2
Initiale	15
Reprise d'études non financée	0
Total	17

Taux de réponse

Diplômés	17
Réponses	17
Taux de réponse	100%

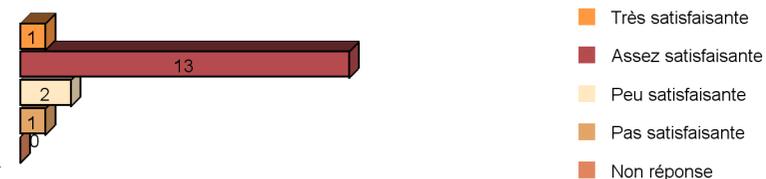
Situation principale au 01-12-2019

Situation	Effectifs
Emploi ¹	16
Recherche d'emploi	1
Inactivité	0
Poursuite / reprise d'études	0
Total	17

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

La formation

Avis sur la formation reçue



A retenir

	18 mois	30 mois
Taux d'insertion professionnelle	82%	94%
Taux d'adéquation emploi et niveau de qualification	79%	88%
Durée moyenne à l'obtention du premier emploi	2 mois	
Revenu net mensuel médian ²	2121 (-) €	2252 (-) €
% ayant un emploi stable ³	64%	75%

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'ORESIPÉ sont consultables et téléchargeables sur

oresipe.unistra.fr

Adéquation emploi et ...

... niveau de qualification



... secteur disciplinaire



■ Tout à fait ■ Plutôt oui ■ Plutôt non ■ Pas du tout ■ Non réponse

Caractéristiques de l'emploi occupé au 01-12-2019

Mode d'obtention

	Effectifs
Suite à une période d'alternance	1
Suite à un stage intégré dans vos études	3
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	0
Par une annonce sur un site internet	3
Par approche directe : candidature spontanée	3
En créant ou reprenant une entreprise	2
Par un cabinet de recrutement, agence d'intérim	1
Par l'association d'anciens diplômés	2
Par votre réseau relationnel	0
Non réponse	0
Total	16

Type de contrat

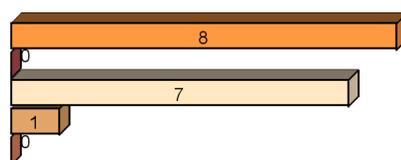
	Effectifs
Emplois stables	12
Emplois précaires	3
Non réponse	1
Total	16

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	2252 (-) €
Minimum	1900 (-) €
Maximum	4083 (-) €
Moyenne	2450 (-) €
Concernés	12 (-)

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

Type d'employeurs

	Effectifs
Entreprise publique	1
Entreprise privée	13
Fonction publique	0
Association	0
Prof. libérale ou indépendante	2
Non réponse	0
Total	16

Répertoire des secteurs d'activités, des emplois occupés et des missions exercées au 01-12-2019

Secteurs d'activités

- Industries (manufacturières, extractives et autres) (12 diplômés)
- Information et communication (y compris informatique) (2 diplômés)
- Activités spécialisées, scientifiques et techniques
- Commerce, transports, hébergement et restauration

Liste des emplois occupés

- Auto-entrepreneur(se) en restauration
- Ingénieur(e) automaticien(ne) développeur(se)
- Ingénieur(e) d'automatisation des machines spéciales
- Ingénieur(e) d'études
- Ingénieur(e) développement logiciel
- Ingénieur(e) développement software embarqué
- Ingénieur(e) génie électrotechnique
- Ingénieur(e) mécatronique enquête et validation
- Ingénieur(e) photovoltaïque
- Ingénieur(e) projet
- Ingénieur(e) systèmes embarqués
- Ingénieur(e) validation
- Leader contrôle commande
- Prestataire en ingénierie (Essais R et D)
- Technicien(ne) dans une entreprise de logiciel

Exemples de missions réalisées

- Restauration rapide
- Dimensionnement, innovation, mise en service des lignes de production avant expédition chez les clients, amélioration des IHM, amélioration des notices machines
- Responsable de la partie automatisme des machines
- Assurance qualité
- Développement logiciel embarqué principalement pour les fonctions liées à l'énergie (électrique ou hydraulique). Tests et qualifications d'équipements
- Développement de logiciel (Python, C, Matlab)
- Non communiqué
- Réalisation de tests de validation sur les véhicules
- Intervention entre financeurs et développeurs des centrales photovoltaïques, design des développeurs, études de productibles
- Installation de lignes de production
- Définition des cahiers, rédaction des fiches d'instruction, programmation des calculateurs embarqués, développement des IHM, déplacement chez les clients pour assistance technique, assistance technique aux techniciens et dans l'atelier des fabrications
- Validation fonctionnelle et performance sur les nouveaux projets
- Programmation des algorithmes de confort, définition de l'architecture, système automobile, gestion et suivi des étapes, gestion de projets techniques
- Non communiqué
- Suport technique à distance, traitement de la base de données, réparation d'appareils, etc.