

Sciences pour l'ingénieur

Taux de réponse

Diplômés	70
Répondants	52
Taux de réponse	74,3%

Profil des répondants

Sexe	Effectifs
Hommes	45
Femmes	7
Total	52

Baccalauréat	Effectifs
ES	0
L	0
S	23
Bac Techno	6
Bac Pro	1
Autre	22
Total	52

Situation au 01-12-2012

Situation principale au 01-12-2012	Effectifs
Emploi	31
Recherche d'emploi	4
Inactivité	1
Poursuite / reprise d'études	16
Non réponse	0
Total	52

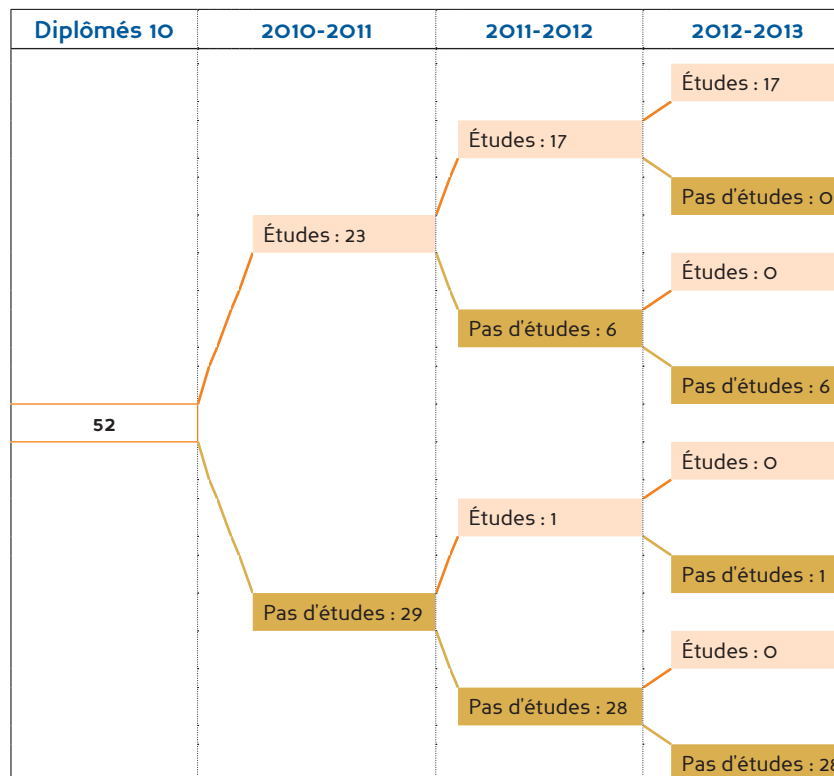
Durée moyenne à l'obtention du premier emploi : 2,3 mois

La formation

Avis sur la formation reçue	Effectifs
Très satisfaisante	5
Satisfaisante	36
Peu satisfaisante	7
Pas satisfaisante	1
Non réponse	3
Total	52

Adéquation emploi et ...	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-12
... niveau de qualification	Oui	35
	Non	8
	Non réponse	2
... secteur disciplinaire	Oui	33
	Non	8
	Non réponse	4

Parcours depuis l'obtention du diplôme



Remarque : Lorsque le nombre de diplômés varie par rapport à 2010, cela est lié à l'absence de réponse de la part des diplômés.

Poursuite d'études : Nature et spécificité des diplômes préparés après le Master

Parmi les diplômés qui ont répondu à l'enquête, 24 (46%) ont poursuivi des études durant au moins une année entre 2010-2011 et 2012-2013.

2010-2011 : 1 en DN, 3 en Master, 2 en École, 16 en Doctorat, 1 en Autres;
2011-2012 : 1 en Master, 1 en École, 16 en Doctorat;
2012-2013 : 1 en École, 16 en Doctorat;

Note méthodologique

L'enquête sur les diplômés 2010 de Master issus de la formation initiale a été réalisée du 1^{er} décembre 2012 au 30 mars 2013 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

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 parenthèse, à l'étranger. A titre indicatif, le SMIC mensuel net au 1^{er} décembre 2012 était de 1 095€.

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

NB : le nombre de diplômés en poursuites ou reprises d'études (en situation principale) au 1^{er} décembre 2012 peut différer des diplômés se déclarant en études en 2012-2013.

Les résultats des études et enquêtes de l'ORESIFE sont consultables et téléchargeables sur www.unistra.fr rubrique "Formation - Parcours d'étudiants"

ORESIFE
Service de l'aide au pilotage

Comparaison du 1^{er} emploi et de l'emploi occupé au 01-12-2012

Mode d'obtention	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-12	Type de contrat	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-12	Type d'employeurs	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-12
Suite à un stage intégré dans vos études	20	7	Emplois stables	18	23	Entreprise publique ou privée	31	28
Suite à la réussite à un concours	1	0	Emplois précaires	26	8	Fonction publique	12	2
Par pôle emploi	0	0	Non réponse	1	0	Association	0	0
Par une annonce dans la presse	1	1	Total	45	31	Prof. libérale ou indépendante	1	1
Par une annonce sur un site web de l'université	1	0	Revenu net mensuel	1^{er} emploi	Emploi 01-12-12	Non réponse	1	0
Par une annonce sur un site web de l'entreprise	1	1	Médiane	1884 (2 550) €	2 167 (2 500) €	Total	45	31
Par votre réseau relationnel	2	2	Minimum	1 088 (2 100) €	1 770 (2 100) €	PCS	1^{er} emploi	Emploi 01-12-12
Par approche directe : candidature spontanée...	4	4	Maximum	4 000 (3 000) €	4 000 (3 000) €	Ingénieurs - Cadres	35	26
En créant ou reprenant une entreprise	0	0	Moyenne	2 005 (2 550) €	2 303 (2 533) €	Professions intermédiaires	6	4
Par un cabinet de recrutement, agence d'intérim	6	7	Concernés	38 (2)	25 (3)	Ouvriers - Employés	2	0
Par une annonce sur un site dédié à l'emploi	6	6	Taille de l'entreprise ou administration	1^{er} emploi	Emploi 01-12-12	Non réponse	2	1
J'étais en emploi en parallèle à la formation	1	1	1 salarié (vous-même)	1	0	Total	45	31
Non réponse	2	2	Entre 2 et 9 salariés	0	0	Localisation géographique	1^{er} emploi	Emploi 01-12-12
Total	45	31	Entre 10 et 49 salariés	4	2	Alsace	21	13
Quotité travaillée	1^{er} emploi	Emploi 01-12-12	Entre 50 et 249 salariés	8	9	Reste de la France	19	12
Temps plein	42	30	Plus de 250 salariés	31	20	Étranger	3	4
Temps partiel	1	0	Non réponse	1	0	Non réponse	2	2
Non réponse	2	1	Total	45	31	Total	45	31
Total	45	31						
Travail à temps partiel choisi	1	0						

Répertoire des secteurs d'activités, des emplois occupés et des compétences exercées au 01-12-2012

Secteurs d'activités

- Industries (manufacturières, extractives et autres) (23 diplômés)
- Activités spécialisées, scientifiques et techniques – Autres activités de service (3 diplômés)
- Information et communication (1 diplômé)

Liste des emplois occupés

- Administrateur CAO PLM (2 diplômés)
- Chargée d'amélioration continue
- Conseiller technique
- Docteurant dans le domaine des nanosciences
- Gestionnaire de données techniques et reporting supply chain
- Gestionnaire de flux
- Ingénieur calcul
- Ingénieur chercheur en micro-électronique design
- Ingénieur d'application
- Ingénieur de validation système
- Ingénieur développement
- Ingénieur en automatisme
- Ingénieur informatique industrielle
- Ingénieur méthodes (3 diplômés)
- Ingénieur méthodes industrialisation
- Ingénieur recherche et développement
- Ingénieur suivi série
- Métrologue
- Préparateur logistique/déchets
- Responsable méthodes/industrialisation
- Responsable de production
- Responsable industrialisation
- Responsable projet
- Responsable sécurité et environnement
- Specialist project manager
- Spécialiste installation système électrique sur avion
- Technicien électrotechnique, mesures et régulation

Compétences exercées

- Administration des outils informatiques du bureau d'études
- Déploiement du 5S (outil d'amélioration continue) sur le site de travail
- Mesures et analyse de données; développement de programmes informatiques
- Création de nomenclatures; projets d'amélioration de méthodes et supply chain
- Achat de matières premières; contrôle qualité
- Dimensionnement; calcul de structure d'avion
- Design de circuit intégré sur silicium analogique
- Essai au sol des différents systèmes de l'avion et validation; procédures de tests de l'instrumentation
- Conception de nouvelles solutions; pilotage de sous-traitants; codage des programmes informatiques; mise en place de pratiques standardisées; capitalisation du savoir; formation du personnel
- Chiffrage; mise en service robotique et automatisme d'installation; suivi et avancement; gestion d'équipe; formation
- Conception de banc d'essais
- Industrialisation de la maintenance des TGV
- Gestion de projet qualité; sécurité; productivité; moyens de production
- Industrialisation de nouvelles gammes de produits
- Études des évolutions et de l'amélioration du produit; études des postes de travail (sécurité, coût, délais, outillage); traitement non conformité et problèmes de qualité (fournisseur et interne); gestion de projets transversaux
- Étalonnage sur sites
- Gestion des déchets
- Optimisation de la ligne de production (cartographie, état des lieux, analyse des temps, gamme); amélioration des outillages, de la gestion de flux et des fabrications, de l'organisation des postes de tri
- Gestion de production, flux et ressources humaines
- Logistique; ordonnancement; amélioration continue; programmation
- Mise en place et gestion des systèmes de management de la sécurité et de l'environnement; préparation des audits OHSAS 18001 (sécurité) et ISO 14001 (environnement)
- Mise en place d'un projet d'amélioration continue
- Définition et installation des systèmes électriques sur avion; recueil de demandes clients et réponse technique à ses besoins (étude et définition de l'architecture de système)