

## Physique

### Taux de réponse

Diplômés	64
Répondants	40
Taux de réponse	62,5%

### Situation principale au 01-12-2011

Situation principale au 01-12-2011	Effectifs
Emploi	17
Recherche d'emploi	2
Inactivité	1
Poursuite / reprise d'études	19
Non réponse	1
<b>Total</b>	<b>40</b>

### Profil des répondants

Sexe	Effectifs
Hommes	35
Femmes	5
<b>Total</b>	<b>40</b>

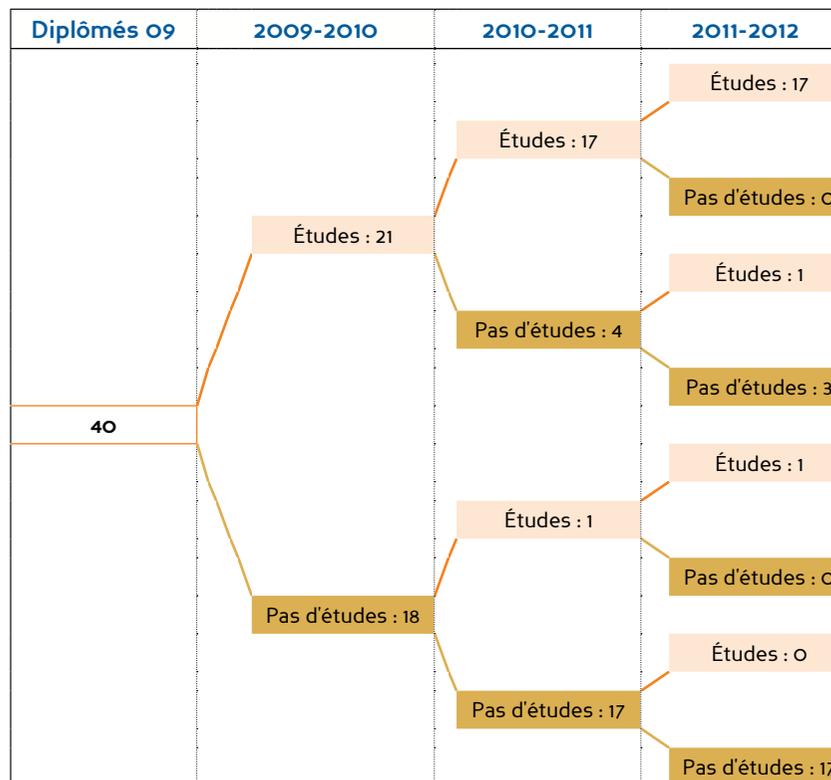
Baccalauréat	Effectifs
ES	0
L	1
S	25
Bac Techno	3
Bac Pro	0
Autre	11
<b>Total</b>	<b>40</b>

### La formation

Avis sur la formation reçue	Effectifs
Très satisfaisante	4
Satisfaisante	28
Peu satisfaisante	3
Pas satisfaisante	2
Non réponse	3
<b>Total</b>	<b>40</b>

Adéquation emploi et ...	1 <sup>er</sup> emploi	Emploi 01-12-11
... niveau de qualification	Oui	11
	Non	5
	Non réponse	1
... secteur disciplinaire	Oui	13
	Non	3
	Non réponse	1

### Parcours depuis l'obtention du diplôme



Remarque : Lorsque le nombre de diplômés varie par rapport à 2009, 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, 22 (55%) ont poursuivi des études durant au moins une année entre 2009-2010 et 2011-2012.

2009-2010 : 1 en Master, 20 en Doctorat;  
2010-2011 : 18 en Doctorat;  
2011-2012 : 19 en Doctorat;

### Note méthodologique

L'enquête sur les diplômés 2009 de Master de l'université de Strasbourg a été réalisée du 1<sup>er</sup> décembre 2011 au 30 mars 2012 par l'ORESIPE. 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 parenthèse, à l'étranger. A titre indicatif, le SMIC mensuel net au 1<sup>er</sup> décembre 2011 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<sup>er</sup> décembre 2011 peut différer des diplômés se déclarant en études en 2011-2012.

Les résultats des études et enquêtes de l'ORESIPE sont consultables et téléchargeables sur **www.unistra.fr** rubrique "Orientation et insertion - Parcours et devenir des étudiants"

ORESIPE  
Service de l'aide au pilotage

## Comparaison du 1<sup>er</sup> emploi et de l'emploi occupé au 01-12-2011

Mode d'obtention	1 <sup>er</sup> emploi	Emploi 01-12-11	Type de contrat	1 <sup>er</sup> emploi	Emploi 01-12-11	Type d'employeurs	1 <sup>er</sup> emploi	Emploi 01-12-11
Suite à un stage intégré dans vos études	4	3	Emplois stables	14	14	Entreprise publique ou privée	11	12
Suite à la réussite à un concours	4	4	Emplois précaires	3	3	Fonction publique	5	5
Par pôle emploi	2	1	Non réponse	0	0	Association	0	0
Par une annonce dans la presse	0	0	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	Prof. libérale ou indépendante	0	0
Par une annonce sur un site web de l'université	0	0	<b>Revenu net mensuel</b>	<b>1<sup>er</sup> emploi</b>	<b>Emploi 01-12-11</b>	Non réponse	1	0
Par une annonce sur un site web de l'entreprise	1	3	Médiane	1667 (2575) €	2020 (1850) €	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Par votre réseau relationnel	1	2	Minimum	1383 (1500) €	1500 (1200) €	<b>PCS</b>	<b>1<sup>er</sup> emploi</b>	<b>Emploi 01-12-11</b>
Par approche directe : candidature spontanée...	1	1	Maximum	2250 (2800) €	2500 (4042) €	Ingénieurs - Cadres	11	13
En créant ou reprenant une entreprise	0	0	Moyenne	1752 (2291) €	2041 (2302) €	Professions intermédiaires	1	3
Par un cabinet de recrutement, agence d'intérim	1	0	Non réponse	1 (2)	1 (1)	Ouvriers - Employés	4	1
Par une annonce sur un site dédié à l'emploi	2	3	<b>Taille de l'entreprise ou administration</b>	<b>1<sup>er</sup> emploi</b>	<b>Emploi 01-12-11</b>	Non réponse	1	0
Par une association d'anciens diplômés	1	0	1 salarié (vous-même)	0	0	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Non réponse	0	0	Entre 2 et 9 salariés	1	1	<b>Localisation géographique</b>	<b>1<sup>er</sup> emploi</b>	<b>Emploi 01-12-11</b>
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	Entre 10 et 49 salariés	0	1	Alsace	6	7
<b>Quotité travaillée</b>	<b>1<sup>er</sup> emploi</b>	<b>Emploi 01-12-11</b>	Entre 50 et 249 salariés	3	1	Reste de la France	5	4
Temps plein	14	15	Plus de 250 salariés	12	14	Étranger	5	6
Temps partiel	2	2	Non réponse	1	0	Non réponse	1	0
Non réponse	1	0	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>						
Travail à temps partiel choisi	1	1						

## Répertoire des secteurs d'activités, des emplois occupés et des compétences exercées au 01-12-2011

### Secteurs d'activités

1. Activités spécialisées, scientifiques et techniques (6 diplômés);
2. Enseignement (5);
3. Industries (manufacturières, extractives et autres) (5);
4. Agriculture, sylviculture et pêche (1)

### Liste des emplois occupés

- Ingénieur en contrôle non destructif
- Ingénieur fiabilité process
- Professeuse agrégée d'université
- Professeur de Mathématiques et Sciences en lycée professionnel
- Ingénieur expert (automates d'analyses médicales)
- Professeur de Physique (2 diplômés)
- Technicienne Chimiste de laboratoire
- Ingénieur développement hardware
- Chercheur
- Assistant pédagogique en Sciences Physiques
- Salarié agricole
- Ingénieur électronicien
- Ingénieur d'applications (2)

### Compétences exercées

- Analyses par contrôle non destructif (microscopie acoustique, radiographie X 2D et 3D, thermographie infrarouge...); rédaction et suivi de rapports; relation clients
- Qualification des process développés par l'entreprise (semis conducteurs : semi électronique intégré)
- Recherche sur les antennes de l'imagerie par résonance magnétique
- Analyse de produits chimiques; mise en place des rapports; réponse aux problématiques
- Développement électronique dans les systèmes de gestion des batteries pour automobiles hybrides
- Analyses de substances actives par des techniques d'analyses physico-chimiques ( rayons X, IR, UV, HPLC....)
- Suivi du troupeau laitier
- Étude, conception et test de solution à des problématiques de domotique : design CAO, étude technique (électronique, encadrement des études industrielles, logicielles et mécaniques), montage et débogage de prototypes expérimentaux, tests suivant les normes
- Développement de nouveaux produits; support clients; validations de produits dans le domaine de l'industrie micro-électronique
- Collecte de mesures offshore/land dans des puits d'hydrocarbures