

Mathématiques

Taux de réponse

Diplômés	41
Répondants	31
Taux de réponse	75,6%

Situation principale au 01-12-2011

Situation principale au 01-12-2011	Effectifs
Emploi	20
Recherche d'emploi	0
Inactivité	0
Poursuite / reprise d'études	10
Non réponse	1
Total	31

Profil des répondants

Sexe	Effectifs
Hommes	23
Femmes	8
Total	31

Baccalauréat	Effectifs
ES	0
L	0
S	26
Bac Techno	0
Bac Pro	0
Autre	5
Total	31

La formation

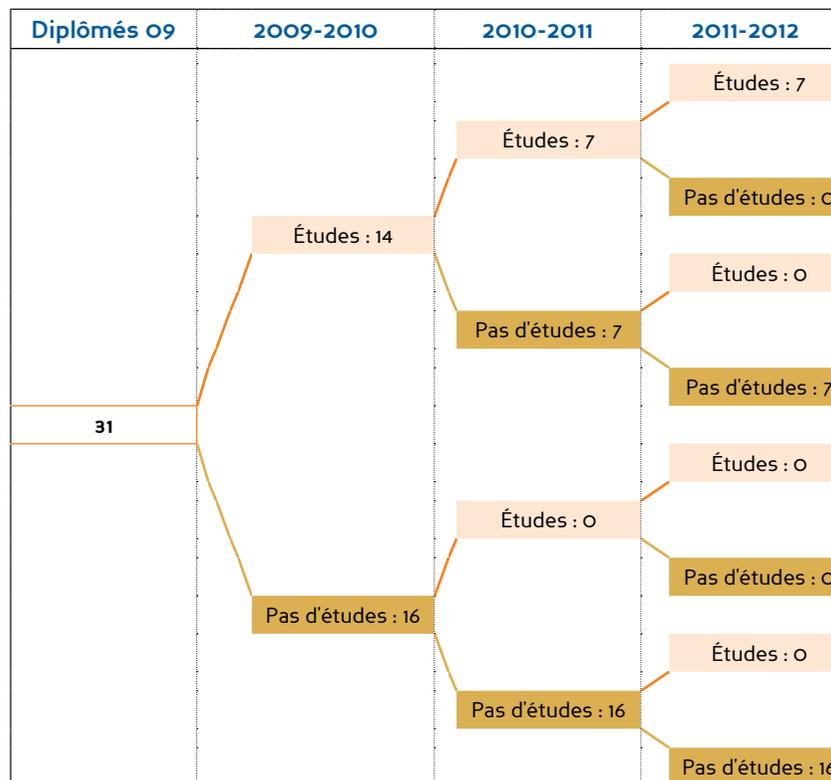
Avis sur la formation reçue

Avis sur la formation reçue	Effectifs
Très satisfaisante	8
Satisfaisante	16
Peu satisfaisante	2
Pas satisfaisante	1
Non réponse	4
Total	31

Adéquation emploi et ...

Adéquation emploi et ...	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-11
... niveau de qualification	Oui	17
	Non	2
	Non réponse	0
... secteur disciplinaire	Oui	16
	Non	3
	Non réponse	0

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, 14 (45%) ont poursuivi des études durant au moins une année entre 2009-2010 et 2011-2012.

2009-2010 : 2 en Master, 10 en Doctorat, 2 en Autres;
2010-2011 : 1 en Master, 6 en Doctorat;
2011-2012 : 7 en Doctorat;

Note méthodologique

L'enquête sur les diplômés 2009 de Master de l'université de Strasbourg a été réalisée du 1^{er} 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^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 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^{er} 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^{er} emploi et de l'emploi occupé au 01-12-2011

Mode d'obtention	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-11	Type de contrat	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-11	Type d'employeurs	1 ^{er} emploi	Emploi 01-12-11
Suite à un stage intégré dans vos études	4	4	Emplois stables	12	12	Entreprise publique ou privée	12	12
Suite à la réussite à un concours	4	5	Emplois précaires	6	6	Fonction publique	7	7
Par pôle emploi	1	0	Non réponse	1	2	Association	0	0
Par une annonce dans la presse	1	1	Total	19	20	Prof. libérale ou indépendante	0	0
Par une annonce sur un site web de l'université	1	0	Revenu net mensuel	1^{er} emploi	Emploi 01-12-11	Non réponse	0	1
Par une annonce sur un site web de l'entreprise	2	2	Médiane	1796 (1800) €	2072 (1922) €	Total	19	20
Par votre réseau relationnel	2	3	Minimum	1000 (1470) €	1370 (1900) €	PCS	1^{er} emploi	Emploi 01-12-11
Par approche directe : candidature spontanée...	2	2	Maximum	2050 (2300) €	2817 (1944) €	Ingénieurs - Cadres	18	19
En créant ou reprenant une entreprise	0	0	Moyenne	1695 (1857) €	2049 (1922) €	Professions intermédiaires	1	0
Par un cabinet de recrutement, agence d'intérim	2	2	Non réponse	1 (4)	0 (3)	Ouvriers - Employés	0	0
Par une annonce sur un site dédié à l'emploi	0	0	Taille de l'entreprise ou administration	1^{er} emploi	Emploi 01-12-11	Non réponse	0	1
Par une association d'anciens diplômés	0	0	1 salarié (vous-même)	0	0	Total	19	20
Non réponse	0	1	Entre 2 et 9 salariés	0	0	Localisation géographique	1^{er} emploi	Emploi 01-12-11
Total	19	20	Entre 10 et 49 salariés	3	3	Alsace	5	5
Quotité travaillée	1^{er} emploi	Emploi 01-12-11	Entre 50 et 249 salariés	5	4	Reste de la France	7	9
Temps plein	19	19	Plus de 250 salariés	11	12	Étranger	7	5
Temps partiel	0	0	Non réponse	0	1	Non réponse	0	1
Non réponse	0	1	Total	19	20	Total	19	20
Total	19	20						
Travail à temps partiel choisi	0	0						

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 (10 diplômés);
2. Enseignement (5);
3. Activités financières et d'assurance (2);
4. Autres activités de service - Industries (manufacturières, extractives et autres) (1)

Liste des emplois occupés

- Spécialiste des systèmes de distribution de la production
- Professeur de Mathématiques en lycée (5 diplômés)
- Développeur informaticien (3)
- Ingénieur en modélisation et simulation
- Chargée d'études actuarielles en assurance-vie
- Consultant informatique (2)
- Chargée d'études statistiques (2)
- Ingénieur expert
- Biostatisticienne

Compétences exercées

- Enseignement des mathématiques au lycée
- Développement C++ / QT; développement de sites Web avec les langages php et javascript; développement et maintenance du code ORCHIDEE; support et formation des utilisateurs
- Analyse de données sur la base des portefeuilles de clients; valorisation et optimisation des portefeuilles des agents; reportings
- Développement et analyse d'applications bancaires; gestion de base de données
- Analyse statistique d'études cliniques de phase 1 à 3 pour le développement de vaccins
- Mise en place et analyse d'enquêtes; modélisation statistique
- Développement d'une librairie de calcul d'éléments finis parallèles en C++ pour la résolution d'équations aux dérivées partielles
- Analyse de données biostatistiques; design d'essais cliniques; support statistique