

Les métiers des mathématiciens

Enquête réalisée en 2013 sur les professions actuelles des anciens étudiants du département de mathématique de l' Université Libre de Bruxelles, diplômés entre 1997 et 2012 en mathématique, statistique ou actuariat. Ces master sont directement accessibles après un Ba en mathématique. Nous avons eu 204 réponses sur 306 diplômés.

Activité des diplômés	Pourcentage
Travail dans une compagnie privée ou un secteur de l'état	
Finance - assurance	29,4%
Consultance	10,3%
Industrie pharmaceutique	2,5%
Informatique	2%
Autres (soins de santé, mobilité dans les villes, industrie spatiale, industrie alimentaire, énergie, affaires intérieures....)	7,2%
Total	51,4%
Enseignant ou chercheur universitaire	
Professeur ou chercheur permanent	9,3%
Chercheur post doctorant (chercheur ou assistant)	5,4%
Doctorant (chercheur ou assistant)	11,3%
Total	26%
Professeur	
Dans l'enseignement secondaire (Belgique)	11,2%
Dans l'enseignement secondaire (Luxembourg)	2,5%
Dans l'enseignement supérieur non universitaire	5,4%
Total	19,1%
Etude complémentaire ou interruption volontaire de carrière	1%
Demandeur d'emploi	2,5%

- Parmi les diplômés, 51,5 % sont en fait des diplômées - les mathématiques sont largement ouvertes aux filles comme aux garçons.
- 65 % des étudiants ont mis moins d'un mois pour trouver leur premier emploi (nombreux sont ceux qui nous ont dit avoir eu un contrat en poche avant la fin de leurs études). Pour 85 % d'entre eux, la recherche d'un premier emploi a mis moins de trois mois, pour 92 % moins de six mois et pour 95,6 % moins d'un an.
- Parmi les étudiants diplômés entre 1997 et 2003, 22 % ont accédé avant 2013 à un poste permanent au FNRS ou dans une université belge ou étrangère.

Informations sur les études, l'utilité des mathématiques, la recherche en mathématique aujourd'hui, les débouchés : www.ulb.ac.be/facs/sciences/math/anciens-etudiants.html

Contacts : Joel Fine, Luc Lemaire

Département de mathématique, Université Libre de Bruxelles

joel.fine@ulb.ac.be, llemaire@ulb.ac.be