

Témoignage de Camille Rosaenz: 2013-2016

Actuaire

Que fait un actuaire au quotidien ? Dans quelle entreprise travaille-t-il ?

Un actuaire est statisticien/probabiliste spécialiste des assurances : il mesure les impacts financiers présents et futurs des risques auxquelles est confrontée la société (durée de vie, évènements climatiques ...).

Traditionnellement l'actuaire travaille dans les sociétés d'assurance mais il peut également être embauché en banque, finance, cabinet de conseil.

Quel est votre cursus post-bac ?

Après un bac S spécialité Mathématiques mention Très Bien, je me suis d'abord orientée vers une CPGE BCPST au lycée Clémenceau à Nantes.

Cette année post-bac ne m'a pas correspondu, c'est pourquoi je me suis dirigée vers une licence 1 MPCIE afin de réfléchir pendant une année à mon orientation.

Cette première année de licence m'a beaucoup plu, en particulier le mélange Maths/Eco/Info, j'ai donc continué sur cette voie. A la fin de ma L3, j'ai souhaité faire un master de mathématiques appliquées tout en gardant la partie économie.

J'ai donc choisi le master Actuariat de l'IRA au Mans. Par la suite, j'ai effectué un stage de 4 mois chez AXA en M1 puis une année d'alternance chez MMA en M2 où j'ai été embauchée après la fin de mon master.

Quels étaient vos résultats en Licence à Angers ? Etiez-vous bien préparé au master d'actuariat du Mans ?

Malgré le fait que la L3 Maths d'Angers ne soit pas la plus riche en proba/stats, elle fournit un excellent socle en mathématiques suffisant pour appréhender avec aisance les cours du Master Actuariat du Mans.

Pour ma part, d'avoir suivi les enseignements d'économie en L1/L2 m'a beaucoup aidé pour la continuité avec le master du Mans.

Les cours de Scilab que j'avais reçu, même si ce n'est pas le logiciel utilisé par la suite (utilisation de R/Python/VBA/SAS), m'ont permis d'acquérir les bases de l'algorithmique essentielles pour le master.

En licence, j'avais de bons résultats en économie et proba/stats, beaucoup moins dans les matières trop « théoriques » à mon goût : Anneaux, etc ...

Quelles matières sont importantes pour faire des études en actuariat ?

Probabilités et statistiques en priorité ainsi qu'une appétence pour l'économie et les langages informatiques.

Quel était votre salaire en alternance ?

Environ 1 500€ nets.

Quel était votre premier salaire d'embauche brut à l'année ?

35 000€ hors primes.

Un conseil pour les personnes intéressées :

Ne pas hésiter à contacter un professionnel pour avoir plus d'informations ou à se rendre aux portes ouvertes des masters d'actuariat pour discuter avec les étudiants et les professeurs.