
Présentation du D.U.A.S.

Le Diplôme Universitaire d'Actuaire de Strasbourg (DUAS)

<http://actuariat.unistra.fr>

est une formation en trois ans préparant au métier d'actuaire, créée en 1984, et reconnue par l'Institut des Actuaires¹. A l'issue de leur scolarité, les étudiants obtiennent à la fois un Master de mathématiques professionnalisant, un Diplôme d'Université, et le titre d'Actuaire Associé membre de l'Institut des Actuaires. Il est sis à Strasbourg, capitale européenne et belle cité où il fait bon vivre.

Les actuaires sont des spécialistes de l'évaluation et de la gestion des risques, exerçant principalement dans les secteurs de l'assurance et de la finance (compagnies d'assurance et de réassurance, mutuelles, caisses de prévoyance, banques, cabinets de conseil et d'audit, organismes de contrôle, etc.). Il s'agit d'une profession très attractive : de haut niveau technique, rémunératrice, évolutive, ne connaissant pas le chômage, d'envergure internationale, et très vraisemblablement promise à une expansion de son importance, au-delà même de ses domaines de compétence classiques^{2 3}.

La formation en DUAS se déroule sur trois ans : pour la première année, les étudiants sont inscrits au choix dans le L3 Mathématiques, parcours Actuariat (au sein de l'UFR Mathématique-Informatique), ou dans le L3 Mathématiques-Economie, parcours Statistique et applications (au sein de la Faculté de Sciences Economiques et de Gestion). Les deux années suivantes s'effectuent dans le cadre du Master Mathématiques et Applications, Spécialité Statistique, Parcours Actuariat. Le DUAS à proprement parler est un Diplôme d'Université qui regroupe les trois années de formation. Les enseignements se déroulent sur le Campus de l'Esplanade et au Pôle Européen de Gestion et d'Economie, à proximité du centre-ville historique.

Un actuaire doit être compétent en modélisation mathématique, probabilités, statistique, informatique, mais aussi en finance, économie, gestion, et, par-delà, dans les disciplines techniques au cœur du métier d'actuaire : assurance vie et non-vie, réassurance, etc. Corrélativement, la formation en DUAS est pluridisciplinaire et professionnalisante, et s'attache à respecter le Core Syllabus de l'Association Actuarielle Internationale. Elle est dispensée par des enseignants-

1. <http://www.institutdesactuaires.com>

2. http://optimindwinter.com/wp-content/uploads//2009/06/article_20080613_actuariat-la-voie-royale.pdf

3. http://www.ffsa.fr/sites/jcms/fn_7402/fr/actuaire

chercheurs des départements de Mathématique et de Sciences économiques de l'Université de Strasbourg ou d'universités étrangères, et par des professionnels de l'actuariat et du droit. La dernière année de la formation se déroule pour moitié en entreprise, et est couronnée par la rédaction d'un mémoire et par sa soutenance devant un jury comprenant des universitaires et des actuaires qualifiés.