UE 2 : Statistique et actuariat : outils et méthodes statistiques et actuarielles

ECTS	Composante	Période de l'année
9 crédits	**ENSAR / IRIAF**	**Semestre 1**

En bref

Méthodes d'enseignement: Hybride

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

Cette UE, au premier semestre, doit permettre à l'étudiant de maîtriser les différents outils statistiques et probabilistes indispensables au chargé d'études statistiques/actuarielles. Ces outils sont nécessaires pour mener une étude statistique aussi bien dans le domaine de la santé que dans celui de la finance et de l'assurance. Dans ce dernier contexte, ces outils statistiques sont les fondamentaux mathématiques de la science actuarielle et de l'évaluation des risques dans le long terme. Les méthodes actuarielles désignent les procédures utilisées par les compagnies d'assurance consistant à calculer différents indicateurs sur la base de données statistiques. Les indicateurs fondamentaux sont présentés dans leurs principes généraux : solvabilité, tarification et provisionnement.

Heures d'enseignement

UE 2 : Statistique et actuariat : outils - PFA	Plate forme en autonomie	32h
UE 2 : Statistique et actuariat : outils - TD	TD	43h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 janvier 2022

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes statistiques	EC		26h		
Méthodes actuarielles	EC		17h		

UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 janvier 2022