

UE 1 : les données : exploitation des données

ECTS
9 crédits

Composante
ENSAR / IRIAF

Période de l'année
Semestre 3

En bref

Méthodes d'enseignement: Hybride

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

Cette unité d'enseignement, réalisée au semestre 3 vise l'exploitation des données et leur automatisation, son enrichissement et sa communication (notamment via la datavisualisation). Ainsi, le chargé d'études statistiques/actuariels doit être en mesure de présenter ses résultats issus d'une analyse statistique ou actuarielle. En outre, le développement de nouveaux environnements et leur utilisation sont un élément important de sorte que la découverte d'autres environnements, orientés « Big Data » comme Hadoop et python est également abordée.

Heures d'enseignement

TD	TD	33h
P-PFA	Plate forme en autonomie	10h
P-Proj	Pédagogie par projet	7h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Automatisation	EC		15h		
Datavisualisation	EC		18h		



UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif