

UE1 : les données: Fiabilisation

#	ECTS crédits	#	Composante Institut des risques industriels assurantiers et financiers	#	Volume horaire 70.0	#	Période de l'année Semestre 1
---	--------------	---	--	---	---------------------	---	-------------------------------

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** Hybride
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Dans cette Unité d'enseignement, placée au premier semestre, la problématique centrale est la confiance dans les données manipulées. L'architecture des bases de données ainsi que le traitement des données manquantes et aberrantes sont alors des fondamentaux. Cette unité d'enseignement, amène également les étudiants à l'utilisation des logiciels de manipulation des données (du tableur au logiciel de traitement statistique en passant par le langage de requêtage des bases de données structurées). Plus particulièrement, les logiciels utilisés seront SAS, R, VBA, SQL, Python.

Heures d'enseignement

UE1 : les données: Fiabilisation - APP A	Apprentissage et évaluation entre pairs - TD	35h
UE1 : les données: Fiabilisation - TD	TD	12h
UE1 : les données : Fiabilisation - APP C	Plateforme avec suivi	31h

Liste des enseignements

Gestion de la donnée
Environnement informatique
Etudes statistiques et actuarielles

Infos pratiques

Lieu(x)

Niort