

RES208 Outils numériques pour les statistiques descriptives



Composante
IUT d'Annecy



Période de
l'année
Tous les ans

En bref

- **Date de début des cours:** 25 janv. 2027
- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Savoirs de référence étudiés :

- Paramètres de dispersion et de position (moyenne, variance, médiane...)
- Représentation de données (diagrammes, ajustement linéaire...)

Objectifs

L'objectif de ce module est de mettre en place les notions et outils mathématiques pour l'étude et l'analyse des données. Cette ressource donne les outils nécessaires à la visualisation et à l'analyse chiffrée de données en permettant le développement d'un produit. Elle est un support à une meilleure compréhension et présentation des besoins du client.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	3h
TD	Travaux Dirigés	8h
TP	Travaux Pratiques	4h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Stats descriptives
 - Régression, corrélation
-

Informations complémentaires

Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.

Compétences visées

Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client

Infos pratiques

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux
