

# RES208 Outils numériques pour les statistiques descriptives (RES208\_INFO)

 Composante  
IUT d'Annecy

 Période de  
l'année  
Tous les ans

## En bref

- › **Date de début des cours:** 26 janv. 2026
- › **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

---

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

---

## Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux