



Evaluations et statistique appliquée à l'analyse sensorielle



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
2 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2021
- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Volumes horaires* :

CM : 10 H

TP : 10H

Objectifs

Etre capable de conduire une démarche statistique, des tests d'hypothèse, des analyses de données multivariées.

Présentation

Description

Donner aux étudiants la compréhension théorique de la statistique inférentielle nécessaire à l'analyse statistique des données issues d'épreuves sensométriques. Problématique générale : extraire des mesures sensorielles des régularités interprétables pour prendre les bonnes décisions.

Les enseignements couvriront les besoins de chaque parcours, à travers des exemples et des applications adaptés.

Pré-requis nécessaires

M1 ICAP Arômes et Parfums ou M1 ICAP Cosmétiques

Contrôle des connaissances

60% Contrôle terminal (2 sessions), 40% TP (écrit)

Syllabus

Cours :

1. Origines des données et problématique spécifique de l'analyse sensorielle.
1. Traitements des données issues des tests discriminatifs
Hypothèse statistique et interprétation



III. Traitements des données issues des tests descriptifs

Représentations graphiques des données

Tests paramétriques et non-paramétrique

Analyses multidimensionnelles

1. Spécificités de certains tests sensoriels

TP : Mettre en application les notions étudiées en cours avec des exemples adaptés à chaque parcours.

Informations complémentaires

Equipe pédagogique :

Sophie Tempère

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Alain MORERE

✉ alain.morere@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet