



UCL
 Programme
 d'études
 2024 - 2025

Mineure en statistique et science des données

Table des matières

Introduction	2
Profil enseignement	3
Compétences et acquis au terme de la formation	3
Programme	3
Programme détaillé par matière	3
Cours et acquis d'apprentissage du programme	

MINDATA - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La mineure d'ouverture en statistique vous offre :

- une réelle initiation à la statistique conçue dans une perspective d'ouverture et de complémentarité par rapport à la discipline de votre majeure,
- une initiation à la pratique de la statistique applicable à diverses thématiques de la discipline de votre majeure,
- une opportunité d'enrichir, par le contact avec une autre discipline, le regard et l'approche spécifiques de la discipline de votre majeure.

N'hésitez pas à parcourir le [site de l'école](#) et de contacter le responsable académique.

Des informations et vidéos de présentation concernant les mineures de la Faculté des sciences sont également disponibles sur [cette page](#).

COMPÉTENCES

Découvrir la statistique, avec une perspective d'ouverture sur les techniques de base de l'étudiant qui choisit la mineure.

Au terme de la mineure, l'étudiant doit être capable de :

- **Min-O.1.** Acquérir les spécificités de la statistique appliquée afin d'en saisir les enjeux.
- **Min-O.2.** Démontrer les concepts de base de la statistique.
- **Min-O.3.** Faire preuve d'initiative et de créativité dans l'analyse d'un problème.
- **Min-O.4.** Percevoir les liens entre la théorie et la pratique (à l'aide d'exemples concrets) et construire une réflexion complémentaire à la problématique.
- **Min-O.5.** Connaître les outils de la statistique de façon à pouvoir communiquer de façon efficace à l'aide de ces outils des analyses statistiques plus avancées dans le cadre d'une problématique.

PROGRAMME

Programme de la mineure en matière

L'étudiant choisit un module du Module 1 et complète son programme de mineure avec des UE du Module 2.

Une inscription au 2e bloc annuel de votre bachelier via le web permet de s'inscrire conjointement à la mineure (l'étudiant-e qui souhaite modifier son choix de mineure doit s'adresser au secrétariat de sa faculté). L'étudiant-e peut différer son inscription à la mineure et