



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 - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Découvrir la statistique, une discipline autre que celle de sa majeure, et en saisir ses spécificités, ses fondements et sa rigueur dans une perspective d'ouverture et de construction d'un regard complémentaire à celui de la discipline de sa majeure afin de pouvoir utiliser les techniques de base de la statistique dans des applications liées au domaine de sa majeure, tels sont les objectifs que se fixe l'étudiant qui choisit la mineure d'ouverture en discipline.

Au terme de la mineure en statistique, l'étudiant est capable de :

- **Min-O.1.** Acquérir et démontrer une compréhension d'un socle de base de connaissances en statistique appliquée afin d'en saisir les spécificités.
- **Min-O.2.** Démontrer une connaissance et une compréhension des outils de base en statistique.
- **Min-O.3.** Faire preuve d'une capacité d'un mode de raisonnement spécifique à la statistique.
- **Min-O.4.** Percevoir les spécificités du domaine de la statistique (et les apports d'un tel regard) et construire une réflexion complémentaire à celle de la discipline de sa majeure afin d'enrichir l'étude d'une problématique.
- **Min-O.5.** Connaître ses limites en statistique et acquérir le vocabulaire propre à la statistique de façon à pouvoir communiquer de façon efficace avec des experts du domaine dans l'objectif de leur faire réaliser des analyses statistiques plus avancées dans le cadre d'une problématique propre au domaine de la majeure.

PROGRAMME

Programme détaillé par matière

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

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

30 crédits

Bloc
annuel

2 3

o Contenu:

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 procéder à cette opération lorsqu'il.elle s'inscrit en ligne aux unités d'enseignement de sa majeure.

Lorsque l'étudiant-e se réinscrit via le web l'année suivante, il-elle est automatiquement réinscrit-e à la mineure. A ce stade, toute demande de changement de mineure est soumise à l'approbation du conseiller aux études.

Inscription aux unités d'enseignement (UE)ise b7eiinscs1x55L2es