



UCL
 Programme
 d'études
 2023 - 2024

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.
-

FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits]

Bloc
annuel

				2	3
LECGE1224	Statistique en économie et gestion II	Cédric Heuchenne	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits]	X	X
LECGE1218	Économie II	Michel Bains (supplée) Mirella Dejenette	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits]	X	X

Statistique en économie et d

o Module 2 : UE de statistique appliquée



1348 Louvain-la-Neuve

Tél: +32 (0) 10 47 43 14 - Fax: +32 (0) 10 47 30 32

<https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/lsba>

Site web

Responsable académique du programme: Johan Segers (<https://uclouvain.be/repertoires/johan.segers>)

Personne(s) de contact

- Conseiller aux études: Donatien Hainaut (<https://uclouvain.be/repertoires/donatien.hainaut>)
- Secrétaire de la Louvain School of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences: Sophie Malali (<https://uclouvain.be/repertoires/sophie.malali>)

ORGANISATION PRATIQUE

Inscription à la mineure

Une inscription au 2nd cycle 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 1^{er} choix de la mineure