

 UCLouvain



## APPSTAT - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

La mineure d'approfondissement en statistique et science des données vous offre :

- la possibilité d'étudier et d'approfondir des thématiques complémentaires à celles abordées dans les cours de la majeure,
- une solide formation de base vous permettant de vous approprier les fondements de la probabilité, et de la statistique,
- de vous initier aux bases de l'informatique utilisées en Science des Données.

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](#).

## APPSTAT - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

Elargir et/ou approfondir ses connaissances et compétences dans différents domaines disciplinaires en statistique et science des données et les mobiliser, en lien avec les acquis de la majeure, avec pertinence pour étudier en profondeur différentes techniques relevant de la statistique et des sciences des données, en vue de faciliter éventuellement le choix d'options de son master, tels sont les objectifs APPSTAT -

o **Contenu:**

---

30 crédits

Tous les cours sont optionnels.

Le module 1 (Statistique) est obligatoire, les autres sont optionnels.

o **Module 1 (Statistique)**

### ⌘ Module 3 (Biologie)

L'étudiant choisit maximum un cours parmi:

⌘ LBIO1110	Le vivant : diversité et évolution	Patrick Dumont Alice Mouton	PK [q1] [30h+10h] [4 Crédits]	x	x
⌘ LBIO1111	Biologie cellulaire et moléculaire	Patrick Dumont Charles Hachez	PK [q1] [30h+20h] [5 Crédits]	x	x
⌘ LFSM1104A	Biologie cellulaire et éléments d'histologie (partim A FSA)		PK [q2] [45h] [4 Crédits]	x	x

### Cours et acquis d'apprentissage du programme

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout-e diplômé-e au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.



### **Inscription aux unités d'enseignement (UE) de l'approfondissement**

L'inscription aux UE de l'approfondissement se fait en même temps que l'inscription aux UE de la majeure. Il en va de même pour l'inscription aux examens.

### **Horaire des cours et des examens**

L'horaire est accessible via : <https://uclouvain.be/fr/etudier/horaires.html>