



UCL Study

programme

2024 - 2025

APPSTAT - Introduction

Introduction

APPSTAT - Teaching profile

Learning outcomes

Programme

⌘ Module 0 (Base)

L'étudiant choisit maximum une UE parmi LINFO1101 et LINGE1225.

From 0 to 10credit(s)

⌘ LINFO1101	Introduction to programming	Kim Mens Siegfried Nijssen Charles Pecheur	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LINGE1225	Programming in Economics and Management	Marco Saerens	FR [q1] [22.5h+22.5h] [4 Credits] 🌐	X	X
⌘ LMAFY1101	Data exploration and introduction to statistical inference	Anouar El Ghouch	FR [q2] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LPSP1209	Statistics, inference on one or two variables	Eugen Pircalabelu	FR [q1] [22.5h+15h] [4 Credits] 🌐	X	X

⌘ Module 2 (Informatique)

Préalable pour ces cours : LINFO1102 ou LINGE1225

Les cours LEPL1402 - LINFO1121 doivent être suivis dans cet ordre ; idem pour LDATS2360 - LDATS2370.

Maximum 10 credit(s)

⌘ LEPL1104	Numerical methods	Vincent Legat	FR [q2] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LEPL1402	Informatics 2	Sébastien Jodogne Ramin Sadre Pierre Schaus	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LINFO1121	Algorithms and data structures	Pierre Schaus	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐		

APPSTAT - Information

Evaluation

The evaluation methods comply with the [regulations concerning studies and exams](#). More detailed explanation of the modalities specific to each learning unit are available on their description sheets under the heading "Learning outcomes evaluation method".

Possible trainings at the end of the programme

Les étudiants ayant réalisés cette mineure d'approfondissement en statistique et sciences des données ont un accès direct au Master en Statistique. Les cours de Master suivi dans cette mineure ne pourront pas être valorisés lors de la réalisation du Master en Statistique, et seront donc remplacé par d'autres cours plus approfondi permettant ainsi aux étudiants accédant au Master en Statistique après cette mineure d'élargir et approfondir leurs connaissances dans ce domaine.

De plus les étudiants ayant réalisés cette mineure et ayant acquis, soit via cette mineure soit via leur cours à option, les prérequis nécessaires en informatiques auront un accès direct pour le Master en Data Sciences, orientation statistique.

Contacts

Curriculum Management

Entity

Structure entity	SST/SC/LSBA
Denomination	(LSBA)
Faculty	Faculty of Science (SC)
Sector	Sciences and Technology (SST)
Acronym	LSBA
Postal address	Voie du Roman Pays 20 - bte L1.04.01 1348 Louvain-la-Neuve Tel: +32 (0) 10 47 43 14 - Fax: +32 (0) 10 47 30 32 https://uclouvain.be/fr/facultes/sc/lsba

Website

Academic supervisor: [Laura Symul](#)

Useful Contact(s)

- Secretary of The Louvain School of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences: [Sophie Malali](#)

