

Mise à Niveau Logiciels et Systèmes

 Niveau
d'étude
BAC +4

 ECTS
0 crédits

 Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contenu

Mise à niveau Python (6h) facultative commune avec le MI MFA.

Mise à niveau R (6h) facultative.

Système Unix/Linux et connaissance du réseau du laboratoire : organisation du système de fichiers, shell protocoles réseau (4h).

Heures d'enseignement

TP	Travaux pratique	10h
----	------------------	-----

Informations complémentaires

Section Moodle du MI DS.

Compétences visées

Connaître les rudiments du langage Python et de ses environnements de travail (ex : Spyder). Satisfaire les prérequis des modules d'Analyse Numérique Matricielle et d'Optimisation Non-Linéaire.

Connaître les rudiments du langage R et de ses environnements de travail (ex : RStudio). Satisfaire les prérequis des modules de Modélisation Stochastique 1 et 2, de Datamining et Classification et de Modèles de Régression.

Connaître les rudiments des environnements Unix/Linux et savoir interagir avec le réseau du laboratoire.

Infos pratiques

Lieu(x)

› Angers

Campus

› Campus Belle-beille