ENSEIRB-MATMECA

Langages de script et python

École / Prépa
ENSEIRB-MATMECA

Présentation

Code interne : ER5PG121

Description

Ce cours est une introduction au langage python utilisé à des fins de prototypage ou pour l'écriture de routines auxiliaires.

Bases du langage Python (syntaxe, fonction, variables, entrées/sorties, modules)

Structures de données principales (listes, ensembles, dictionnaires)

Itérateurs

Jupiters, numpy, pandas

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	16h

Informations complémentaires

Le module est une initiation aux langages de programmation de script : shell, python

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Terminal	Travail sur machine	90		1		sans document

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Travail sur machine	90				

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Frédéric Herbreteau
Frederic.Herbreteau@bordeaux-inp.fr