



Travaux Pratiques informatique, calculs



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon

Présentation

Description

Application pratique des notions vues dans le module "Informatique, Calculs"

Objectifs

- Maîtriser la programmation Python pour le calcul scientifique
- Savoir analyser un problème scientifique et le découper en étapes élémentaires.
- Connaître les bases du codage numérique des nombres et des problèmes associés

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	20h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

- Bases d'algorithmique : notions sur type des données, tests, boucles,...

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
CC (contrôle continu)	Epreuve pratique			1.5		



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
CC (contrôle continu) 2nde chance	Epreuve pratique			1.5		