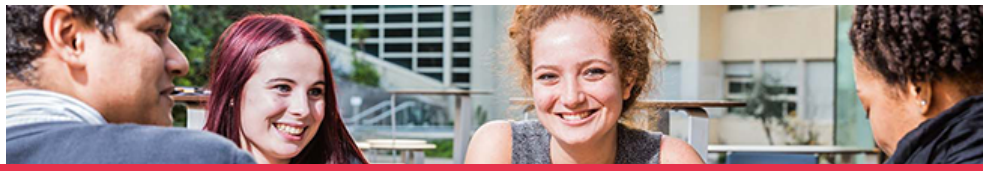

Projet tuteuré M1 PhysNum + Immersion

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
10 crédits

Composante
Faculté des Sciences

En bref

- **Forme d'enseignement :** Projet
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Projet tuteuré de 10 ECTS pendant lequel des groupes d'étudiants travaillent à l'élaboration d'un logiciel destiné à la recherche ou l'enseignement.

Ce projet est destiné à donner aux étudiants leur première expérience semi-professionnelle en travaillant en groupe de (>2) sur un projet assez important généralement proposé par des collègues chercheurs désirant développer et/ou étendre des logiciels destinés à un travail de recherche ou à l'adresse du grand publique.

L'encadrement est assuré par des collègues physiciens et éventuellement informaticiens. Les étudiants livrent un code avec sa notice. Un rapport est rédigé et une soutenance orale a lieu.

Objectifs

Donner aux étudiants une première expérience professionnelle avec l'exigence d'un rendu final sous forme de code exploitable. Leur apprendre à travailler en équipe.

Pré-requis nécessaires

Algorithmique de base

Prérequis recommandés :

Langages de programmation courants : python, matlab, java…

Contrôle des connaissances

Rapport + Soutenance

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Brahim Guizal

brahim.guizal@umontpellier.fr

FdS master physique

fds-master-physique@umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 février 2023

Lieu(x)

- Montpellier - Triolet

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 février 2023