



Projet tuteuré M2 PhysNum



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
5 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

En bref

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

Prérequis recommandés : Langages de programmation courants : python, matlab, java...

Contrôle des connaissances

Fournir un Code + Rapport

Présentation

Description

Projet tuteuré de 5 ECTS pendant lequel les étudiants travaillent individuellement à l'élaboration d'un logiciel destiné à la recherche et développement et/ou l'enseignement.

Ce projet complète l'expérience acquise lors du projet tuteuré déjà effectué en M1. Cette-fois-ci les étudiants travaillent individuellement ce qui correspond à une expérience différente du projet M1 réalisé en groupe. L'étudiant reçoit commande pour réaliser un logiciel répondant à un cahier des charges bien déterminé et doit délivrer un code fonctionnel.

Objectifs

Consolider la capacité à mener un projet individuellement.

Pré-requis nécessaires

Algorithmique de base

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Brahim GUIZAL

✉ Brahim.Guizal@umontpellier.fr

FdS master physique

✉ fds-master-physique@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet



Stage M2 PhysNum



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
25 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

En bref

- **Forme d'enseignement** : Stage d'apprentissage
- **Ouvert aux étudiants en échange**: Non

Présentation

Description

Stage M2 de six mois (25 ECTS) effectué au sein d'une entreprise ou d'un organisme public (Laboratoire de recherche, Organisme/Agence nationale...).

Le stage doit porter sur une problématique physique dans laquelle intervient une composante de calcul numérique.

Objectifs

Acquérir une expérience professionnelle en entreprise ou en laboratoire de recherche.

Pré-requis nécessaires

Cours dispensés en S1, S2 et S3 du parcours Physique Numérique.

Contrôle des connaissances

Rapport + Soutenance

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Brahim Guizal

✉ brahim.guizal@umontpellier.fr

FdS master physique

✉ fds-master-physique@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet