

Développement collaboratif de codes de calcul scientifique



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA

Présentation

Code interne : EMM9-PROG3

Description

L'objectif de ce cours est d'apprendre à mettre en place un environnement de travail autour d'un code.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	4h
TP	Travaux Pratiques	21h

Syllabus

Les heures de cours seront utilisées pour présenter la mise en place d'une démarche d'industrialisation d'un code afin de passer d'un code d'étude à un code « industriel » : correction de bug, mise en place de test, versionnage des sources.

Le reste du temps sera consacré à l'application dans les projets codes des concepts présentés

L'évaluation sera faite à travers celle du projet code : cette démarche qualité devra y être intégré

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
Projet	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Héloïse Beaugendre

✉ Heloise.Beaugendre@bordeaux-inp.fr

Gael Poette

✉ Gael.Poette@bordeaux-inp.fr