

Développement collaboratif de codes de calcul scientifique



Présentation

Code interne : EM9PG300

Description

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

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 - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Projet | Contrôle Continu | | | 1 | | |



Infos pratiques

Contacts

Heloise Beaugendre

✉ Heloise.Beaugendre@bordeaux-inp.fr