



Présentation

Code interne : EMM9-PROJ1

Description

A partir de sujets élaborés avec des industriels ou des chercheurs des laboratoires partenaires, les élèves participent par petits groupes au développement collaboratif d'un code de calcul.

Mise en oeuvre d'une méthode numérique adaptée à l'application réelle visée.

Utilisation d'un gestionnaire de versions.

Découvrir et utiliser un cluster de calcul parallèle (PLAFRIM).

Elaboration d'un site web pour valoriser le travail accompli.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	24h
TI	Travaux Individuels	40h

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