

Projet Calcul Haute Performance



Présentation

Code interne : EM9AN308

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.

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	Rapport			1		

Infos pratiques



Contacts

Heloise Beaugendre

✉ Heloise.Beaugendre@bordeaux-inp.fr