



## 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 - 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](mailto:Heloise.Beaugendre@bordeaux-inp.fr)