



Présentation

Code interne : EIN9-IFON3

Description

- Maîtriser les concepts fondamentaux de la spécification et de la preuve formelle de programme.
- Acquérir des compétences pratiques dans ce domaine.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	20h
TI	Travaux Individuels	3h

Pré-requis obligatoires

Maîtrise du langage C.

Syllabus

Introduction à l'analyse statique de programme
Spécification de programmes en ACSL
Preuve de programmes avec Frama-C

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
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Frédéric Herbreteau

✉ Frederic.Herbreteau@bordeaux-inp.fr