

Spécification et preuve formelle de programmes



Présentation

Code interne : EI9IF338

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

TP	Travaux Pratiques	10h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Maîtrise du langage C.

Syllabus

Introduction à l'analyse statique de programme
Spécification de programmes en ACSL
Preuve de programmes avec Why3

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
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		
