ENSEIRB-MATMECA

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

CI	Cours Intégrés	12h
TI	Travaux Individuels	3h
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



ENSEIRB-MATMECA

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	Contrôle			1		
Continu Intégral	Continu					

