

Semestre 9 - Algorithmes et méthodes formelles (AMF)



ECTS
30 crédits



Composante
ENSEIRB-
MATMECA

Présentation

Code interne : EIS9AMF

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
UE I9AMF-A - Master informatique Université de Bordeaux (au choix)	Unité d'enseignement à choix					
UE I9AMF-A1 - Modèles et algorithmes	Unité d'enseignement					25 crédits
Personnalisation (au choix)	Module à choix					
Jeux, synthèse et contrôle	Module					
Vérification de logiciels	Module					
Algorithmique appliquée	Module					
Logique et langages	Module					
Théorie des graphes avancée	Module					
Algorithmique distribuée	Module					
Séminaire	Module					
Initiation à la recherche	Module					
UE I9AMF-A2 - Vérification logicielle	Unité d'enseignement					25 crédits
Personnalisation 1 (au choix)	Module à choix					
Théorie des graphes avancée	Module					
Algorithmique distribuée	Module					
Systèmes de types et programmation	Module					
Types, spécifications et preuves	Module					
Personnalisation 2 (au choix)	Module à choix					
Logique et langages	Module					
Algorithmique appliquée	Module					
Jeux, synthèse et contrôle	Module					
Vérification de logiciels	Module					
Séminaire	Module					
Initiation à la recherche	Module					
UE I9AMF-B - Conception formelle des logiciels	Unité d'enseignement					5 crédits
Conception formelle	Module					
Spécification et preuve formelle de programmes	Module			10h		

Infos pratiques



Contacts

Frederic Herbreteau

✉ Frederic.Herbreteau@bordeaux-inp.fr