ENSEIRB-MATMECA

Semestre 9 - Algorithmes et méthodes formelles (AMF)

École / Prépa
ENSEIRB-MATMECA

ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : EIS9AMF

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE I9AMF-A - Master informatique Université de Bordeaux (au choix)	**Unité d'enseignement à choix**						
UE I9AMF-A1 - Modèles et algorithmes	Unité d'enseignement						
Personnalisation (au choix)	Module à choix						
Jeux, synthèse et contrôle	Elément constitutif		48h		48h		6
Vérification de logiciels	Elément constitutif		48h		48h		6
Algorithmique appliquée	Elément constitutif		48h		48h		6
Logique et langages	Elément constitutif		48h		48h		6
Théorie des graphes avancée	Elément constitutif		24h		51h		3
Algorithmique distribuée	Elément constitutif		24h		51h		3
Séminaire	Elément constitutif		24h		51h		3
Initiation à la recherche	Elément constitutif		6h		75h		3
UE I9AMF-A2 - Vérification logicielle	Unité d'enseignement						
Personnalisation 1 (au choix)	Module à choix						
Théorie des graphes avancée	Elément constitutif		24h		51h		3
Algorithmique distribuée	Elément constitutif		24h		51h		3
Systèmes de types et programmation	Elément constitutif		24h		51h		3
Types, spécifications et preuves	Elément constitutif		24h		51h		3
Personnalisation 2 (au choix)	Module à choix						
Logique et langages	Elément constitutif		48h		48h		6
Algorithmique appliquée	Elément constitutif		48h		48h		6
Jeux, synthèse et contrôle	Elément constitutif		48h		48h		6
Vérification de logiciels	Elément constitutif		48h		48h		6
Séminaire	Elément constitutif		24h		51h		3
Initiation à la recherche	Elément constitutif		6h		75h		3
UE I9AMF-B - Conception formelle des logiciels	**Unité d'enseignement**						
Conception formelle	Elément constitutif		24h		24h		2,5
Spécification et preuve formelle de programmes	Elément constitutif		12h		3h	10h	2,5

Infos pratiques

Contacts

Frederic Herbreteau
Frederic.Herbreteau@bordeaux-inp.fr