



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : EIS9GL

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE I9GL-A - Méthodologie	Unité d'enseignement						
Test du logiciel	Elément constitutif		18h	10h			1,5
Conduite de projet	Elément constitutif		30h		10h		2
Urbanisation et Architecture des Systèmes d'Information	Elément constitutif		19h		6h		1,5
UE I9GL-B - Conception et Validation de logiciels	Unité d'enseignement						
Spécification et preuve formelle de programmes	Elément constitutif		12h		3h	10h	2,5
Conception orientée objet	Elément constitutif		26h		10h		2,5
UE I9GL-C - Ingénierie des données	Unité d'enseignement						
DevOps pour les données	Elément constitutif		33h		10h		2,5
Gestion et analyse de masse de données - Big Data	Elément constitutif		22h	2h	10h		2,5
UE I9GL-D - Architecture distribuée et mobile	Unité d'enseignement						
Applications concurrentes et distribuées	Elément constitutif		27h		15h		2,5
Développement d'applications mobiles	Elément constitutif		12h	13h	10h		2,5
UE I9GL-E - Personnalisation	Unité d'enseignement						
Module libre d'informatique	Elément constitutif		24h		9h		2,5
Méthodologie et outils logiciels	Elément constitutif				15h		2,5
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5

Infos pratiques

Contacts

Mohamed Mosbah

✉ Mohamed.Mosbah@bordeaux-inp.fr