



Présentation

Code interne : EIN9GL

(1) Le nombre de crédits ECTS obtenus peut dépendre du contexte pédagogique et du parcours de l'étudiant. Se référer aux tableaux de chaque formation ou parcours pour obtenir la valeur réelle.

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		20h		3h		2,5
Conception orientée objet	Elément constitutif		30h		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	2,5h	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						
Méthodologie et outils logiciels	Elément constitutif				15h		2,5
Conception formelle	Elément constitutif		24h		24h		2,5
UE I9GL-F - Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						

Infos pratiques

Contacts

Mohamed Mosbah

✉ Mohamed.Mosbah@bordeaux-inp.fr