



Présentation

Code interne : EEL9SE

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE E9SE-A - Architecture matérielle et conception conjointe	Unité d'enseignement						
Flot de conception numérique avancée	Elément constitutif	4h					2
Conception conjointe matérielle/logicielle. Matériels libres pour l'embarqué	Elément constitutif	1,33h					2
Calcul haute performance pour les systèmes embarqués (HPEC)	Elément constitutif	6h					2
UE E9SE-B - Architecture logicielle et systèmes d'exploitation	Unité d'enseignement						
Systèmes d'exploitation Temps réel	Elément constitutif	10,67h					2
Systèmes embarqués. Logiciels libres pour l'embarqué	Elément constitutif	8h					2
Outils de construction pour l'embarqué	Elément constitutif						2
UE E9SE-C - Réseaux et sécurité des systèmes	Unité d'enseignement						
Réseaux de capteurs. Internet des objets	Elément constitutif	4h					2
Sécurité matérielle	Elément constitutif						1
Réseaux et services	Elément constitutif	8h					1,5
Sécurité logicielle des systèmes et des réseaux	Elément constitutif	20h					1,5
UE E9SE-D - Approfondissement	Unité d'enseignement						
Middleware : développement de pilotes de périphériques	Elément constitutif	8h					1
Java pour l'embarqué. Application pour l'Internet des objets	Elément constitutif	5,33h					1
Intelligence Artificielle pour l'embarqué	Elément constitutif	11,33h					2
Projet avancé en systèmes embarqués	Elément constitutif						3
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5

Infos pratiques

Contacts

Patrice Kadionik

✉ Patrice.Kadionik@bordeaux-inp.fr