



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						
Internet des objets	Elément constitutif	4h					2
Sécurité matérielle	Elément constitutif						1
Réseaux et services	Elément constitutif	8h					1,5
Cybersécurité et cryptographie	Elément constitutif	20h					1,5
UE E9SE-D - Approfondissement	Unité d'enseignement						
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		5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h	4h				

Infos pratiques

Contacts

Patrice Kadionik

✉ Patrice.Kadionik@bordeaux-inp.fr