



- ENSEIRB -

DEPARTEMENT ELECTRONIQUE – 3EME ANNEE

OPTION SYSTEMES EMBARQUES SE 2011-2012

PRESENTATION GENERALE

MODULES	UV	INTITULÉS	INTERVENANTS	ECTS
	E5SE-A	Systèmes d'exploitation		5
IT346		Systèmes d'exploitation. Programmation système	F. Goudal	1
IT331		Systèmes embarqués. Linux pour l'embarqué	P. Kadionik	1,5
IT332		Systèmes d'exploitation Temps Réel	J.L. Pedroza	1,5
IT300		Java pour l'embarqué	V. Guérin	1
	E5SE-B	Systèmes sur Silicium. SoPC. Codesign		5
ME316		SoC et SoPC. Codesign	P.Kadionik	2
MI303		Processeurs DSP pour l'embarqué	C. Jégo	1,5
MI302		Architecture avancée	H. Henry	1,5
	E5SE-C	Langages et modélisation de systèmes		5
IT335		Modélisation de systèmes par la méthode UML	P. Soulet	1.5
ME333		Flot de conception numérique avancé	B. Le Gal	2
PG304		Langage Java	P. Soulet	1,5

	E5SE-D	Réseaux et Sécurité		5
RE333		Introduction à la sécurité des réseaux	P. Lalet, M. Blanc	2
RE304		Réseaux et Services	T. Ahmed	2
ME330		Sécurité matérielle des systèmes et des données	L. Bossuet	1
	E5SE-E	Personnalisation. Approfondissement		5
IT342		Temps Réel sous Linux. Développement noyau	P. Ficheux	1
IT326		Pilotes de périphériques	Y. Bornat	1
PR310		Projet avancé en Systèmes Embarqués	Enseignants de l'option	3
	E5SE-F	Culture de l'ingénieur		5
LC301		Anglais		
CE301		Tournoi de gestion		