	Intitulé	ECTS	СМ	TD	TP
SEMESTRE 1	Système d'exploitation embarqué	4	16	20	
	Développement d'applications nomades	4	16	20	
	Programmation par contraintes logique et	4	16	20	
	Modélisation de systèmes concurrents et vérification	4	16	20	
	Interface homme machine	4	18	24	6
	Programmation parallèle	4	16	20	
	Modélisation, algorithmes graphes et	4	16	20	
	Anglais	2		24	
SEMESTRE 2	Intelligence artificielle	4	16	20	
	Réseaux et mobilité : protocoles	4	18	12	12
	Algorithmique répartie	4	16	20	
	Calculabilité et complexité	4	16	20	
	Travaux de recherche et Technique de communication d'études et	4	12	24	
	Anglais	2		24	
	Outils de données pour l'exploration	4	16	20	
	Compilation	4	16	20	
	Programmation graphique	4	16	20	