

Semestre 1

Unité d'enseignement	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)			Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Modalité d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	Total					Contrôle Continu	Régime Mixte
UE1	M1	Architectures et composants des systèmes embarqués.	Fondamentale	11.25	11.25	11.25	15	48,75	5	5	2,5	2,5		x
UE 2	M2	Outils EDA I	Fondamentale	11.25	11.25	11.25		33,75	3	7	1,5	3,5		x
	M3	Codesign logiciel/matériel	Fondamentale	22.5	22.5	0		45	4		2			x
UE 3	M4	Systèmes de capteurs intelligents	Fondamentale	22.5	11.25	22.5		56,25	5	7	2,5	3,5		x
	M5	Systèmes multi-sensoriels	Fondamentale	22.5	0	0		22,5	2		1			x
UE 4	M6	Systèmes numériques	Optionnelle	22.5	11.25	0		33,75	3	6	1,5	3		x
	M7	Réalisation de systèmes numériques et DSP	Optionnelle	22.5	11.25	0		33,75	3		1,5			x
UE 5	M8	Conception système	Fondamentale	11.25	11.25	11.25		33,75	3	5	1,5	2,5		x
	M9	Conception pour le test des circuits et systèmes	Fondamentale	11.25	11.25	0		22,5	2		1			x
TOTAL				157,5	101,25	56,25	15	330	30	30	15	15		

N.B.: Il est recommandé de remplir un tableau similaire pour chaque semestre et de joindre au dossier une fiche descriptive détaillée pour chaque UE.

Semestre 2

Unité d'enseignement	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)			Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Modalité d'examen	
				Cours	TD	TP	Total					Contrôle Continu	Régime Mixte
UE 1	M1	Réalisation de systèmes numériques et DSP II	Optionnelle	22.5	0	11.25	33,75	3	7	1,5	3,5		x
	M2	Conception logicielle des systèmes embarqués	Fondamentale	22.5	22.5	0	45	4		2			x
UE 2	M3	Systèmes temps-réel	Fondamentale	22.5	22.5	0	45	5	5	2,5	2,5		x
UE 3	M4	Systèmes de capteurs automobiles	Fondamentale	22.5	0	22.5	45	4	6	2	3		x
	M5	Antennes et propagation d'ondes	Fondamentale	22.5			22,5	2		1			x
UE 4	M6	Traitement d'images et pattern recognition	Fondamentale	33.75	0	22.5	56,25	5	5	2,5	2,5		x
UE 5	M7	Projet systèmes embarqués	Fondamentale			67,5	67,5	7	7	3,5	3,5		x
TOTAL				146,25	45	123,75	315	30	30	15	15		

Semestre 3

Unité d'enseignement	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)		Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)					Crédits		Coefficients		Modalité d'examen	
			Cours	TD	TP	Autres	Total					Contrôle Continu	Régime Mixte
UE 1	Traitement de signal TV et vidéo	Fondamentale	45	11.25	0		56,25	7	7	3,5	3,5		x
UE 2	Traitement d'images 3D des systèmes embarqués	Fondamentale	22.5	11.25	0	15	48,75	5	5	2,5	2,5		x
UE 3	Plateformes logicielles des systèmes automobiles	Optionnelle	22.5	11.25	0		33,75	5	5	2,5	2,5		x
UE 4	Environnements logiciels et applications smartphones	Fondamentale	0	11.25	22.5	15	48,75	3	6	1,5	3		x
	Localisation mobile et navigation	Fondamentale	22.5	0	0	15	37,5	3		1,5			x
UE 5	Mini Projet de Recherche (MPR)	Fondamentale			90		90	7	7	3,5	3,5		x
TOTAL			112,5	45	112,5	45	315	30	30	15	15		

Semestre 4

Unité d'enseignement	Eléments constitutifs d'UE (ECUE)		Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)			Crédits		Coefficients		Modalité d'examen	
			Cours	TD	TP					Contrôle Continu	Régime Mixte
UE 1 (Semestre 4)	Projet de Master	Fondamentale	0	0	350	30	30	15	15		x