

## Master en Electronique des systèmes embarqués

### Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Processeurs des Signaux Numériques (DSP)	4	2	1h30	1h30		45h00	67h30	40%	60%
	Intelligence Artificielle en Embarqué	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Architecture des Processeurs pour l'Embarqué	6	3	3h00	1h30		67h30	55h00	40%	60%
	Automates Programmables Industriels.	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Processeurs des signaux numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Architecture des Processeurs pour l'Embarqué	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Intelligence artificielle /TP Automates programmables industriels	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Programmation Python/Java pour les systèmes embarqués	3	2	1h30		1h00	37h50	37h50	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Matière au choix 3	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Matière au choix 4	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
<b>Total semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>6h00</b>	<b>5h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

