

## جدول الوحدات التعليمية للسداسي الفردي - تخصص إلكترونيك الأنظمة المدمجة السنة أولى ماستر

Unité d'enseignement	Matières		Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation		
	Intitulé	Crédits	Coefficient	Cours	TD			TP	Contrôle Continu	Exam en
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Systèmes à microcontrôleurs	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Electronique numérique avancée : FPGA et VHDL	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Traitement avancé du signal	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Systèmes asservis numériques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Systèmes à microcontrôleurs	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP FPGA et VHDL	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Traitement avancé du signal /TP Systèmes asservis numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Programmation C++ Embarquée	3	2	1h30		1h00	37h50	37h50	40%	60%
	Matière au choix 1	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Matière au choix 2	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Anglais Technique et Terminologie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>6h00</b>	<b>5h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		