

**Semestre 3****Domaine :** *Sciences et Technologies***Filière :** Automatique**Spécialité :** *Automatique et Informatique industrielle*

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.3.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Commande avancée (Optimale, prédictive)	6	3	3h00	1h30		40%	60%
	Robotique	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.3.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	- Systèmes à évènement discrets	4	2	1h30	1h30		40%	60%
	FPGA et programmation VHDL	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : 9 Coefficients : 5	Supervision (Système SCADA)	3	2	1h30		1h00	40%	60%
	TP Commande avancée	2	1			1h30	100%	
	TP Robotique	2	1			1h30	100%	
	TP FPGA et programmation VHDL	2	1			1h30	100%	
UE Découverte Code : UED 1.3 Crédits : 2 Coefficients : 2	Unité au choix*	1	1	1h30				100%
	Unité au choix*	1	1	1h30				100%
UE Transversale Code : UET 1.3 Crédits : 1 Coefficients : 1	Unité au choix**	1	1	1h30				100%
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>12h00</b>	<b>6h00</b>	<b>7h00</b>		