

### Semestre 3:

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : Coefficients :	Capteurs-Conditionneurs	3	3	12	12	15	39		X	X
	Techniques de traitement du signal 1	3	3	12	12	15	39		X	X
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : Coefficients :	Informatique d'instrumentation 1	3	3	12	12	15	39		X	X
	Electronique d'instrumentation 1	3	3	12	12	15	39		X	X
UE Fondamentale Code : UEF 1.3 Crédits : Coefficients :	Propriétés des matériaux	3	3	12	12	15	39		X	X
	Optiques Ondulatoire-Photonique	3	3	12	12	15	39		X	X
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : Coefficients :	Analyse harmonique et Analyse statistique	2	2	12	12		24		X	X
	Métrologie 2, Qualité	2	2	9	9	12	30		X	X
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : Coefficients :	Mécanique des fluides	2	2	9	9	12	30		X	X
	Machines thermiques, Cryogénie	2	2	9	9	12	30		X	X
UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : Coefficients :	Projet tuteuré	2	2							
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : Coefficients :	Langues, Culture et communication 3	2	2	9	9	18	36		X	X
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	<b>384</b>			

\*Autres travaux supplémentaires

## Semestre 4 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume hebdomadaire horaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : Coefficients :	Analyses électrochimiques et séparatives	3	3	12	12	12	36		X	X
	Techniques de basses pressions : Vide	3	3	12	12	18	42		X	X
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : Coefficients :	Automatique	3	3	12	12	12	36		X	X
	Electronique d'instrumentation 2	3	3	12	12	12	36		X	X
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : Coefficients :	Métrologie 3, Qualité 2	2	2	9	9		18		X	X
	Mécanique vibratoire et acoustique	3	3	12	12	12	36		X	X
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : Coefficients	Projet tuteuré	3	3							
UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : Coefficients :	Stage en entreprise	8	8							
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : Coefficients :	Langues, Culture et communication 4	2	2	9	9	18	36		X	X
Total semestre 4		30	30	78	78	84	240			

\*Autres travaux supplémentaires

