

**Semestre 5**

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Principes et technologies de conversion d'énergie	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Systèmes photovoltaïques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Thermique du bâtiment et efficacité énergétique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Systèmes thermo-solaires	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Energies Renouvelables	5	3	1h00		3h00	60h00	67h30	40%	60%
	TP Thermique du bâtiment et efficacité énergétique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP- Principes et technologies de conversion d'énergie	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Asservissement	2	2	1h30		1h30	45h00	02h30	40%	60%
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Règles et Marchés des ER	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
<b>Total semestre 5</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>11h30</b>	<b>6h00</b>	<b>7h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

**Semestre 6**

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 12 Coefficients : 6	Energie Eolienne	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Energie Géothermique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Energie hydro-électrique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Conversion et transport de l'énergie électrique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Technologies de Stockage de l'énergie	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 8 Coefficients : 5	TP Technologies de Stockage de l'énergie	2	1			1h30	22h30	15h00	100%	
	Stage en entreprise	2	1			1h30	22h30	15h00	100%	
	Projet Personnel	3	2			2h30	37h30	62h30	100%	
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Topographie	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Analyse du Cycle de Vie	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Entreprenariat et management des entreprises	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>Total semestre 6</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>12h00</b>	<b>7h30</b>	<b>5h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		