

## Master en Conversion Thermique

### Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières 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
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficient : 5	Transferts Thermiques avancés 2	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Chauffage et climatisation	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Stockage thermique	2	1	1h30			22h30	55h00	40%	60%
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF .1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Transfert de chaleur et de masse – volumes finis	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Potentiel énergétique renouvelables avancé	4	2	1h30	1h30		45h00	55h30	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Méthodes Numériques avancée 2	2	1			1h30	22h30	15h00	100%	
	TP capteur solaire thermique	2	1			1h00	22h30	15h00	100%	
	TP Energie Eolienne	2	1			1h00	22h30	15h00	100%	
	Optimisation mathématique	2	1	1h30		1h00	45h00	27h30	40%	60%
	TP Machines Thermiques	1	1			1h00	15h00	15h00	100%	
<b>UE Découverte</b> Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Aspects politiques, économiques et sociétales des énergies renouvelables	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Energie Marine	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>UE Transversale</b> Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	1	1	1h30			22h30	2h30	40%	60%

<b>Total semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>06h00</b>	<b>05h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		
-------------------------	--	-----------	-----------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--	--