

## Master en Conversion Thermique

### Semestre 1

Unité d'enseignement	Matières Intitule	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 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Transferts Thermiques avancés 1	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Mécanique des fluides avancés	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Machines Thermiques	2	1	1h30			22h30	27h30	40%	60%
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Mathématique pour la physique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Statistique appliquée	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP énergétique appliqué	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
	Technique de mesures-Normes	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Méthodes Numériques avancée 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Maintenance et fiabilité des systèmes à énergies renouvelables	2	1			1h30	22h30	27h30	100 %	
	Asservissement et régulation	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
<b>UE Découverte</b> Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Communication et gestion de projet	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Audit Energétique	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>UE Transversale</b> Code : UET 1.1 Crédits : 1	Anglais technique et terminologie	1	1	1h30			22h30	2h30		100%

<b>Coefficients : 1</b>										
<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>		