

Semestre 1 : Master

Domaine : *Sciences et Technologies*

Filière : *Génie mécanique*

Spécialité : *Energétique*

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mécanique des fluides approfondie	6	3	3h00	1h30		40%	60%
	Machines thermiques	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Transfert de chaleur et de masse approfondi	4	2	1h30	1h30		40%	60%
	Méthodes numériques approfondies	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Instrumentation et mesures	4	2	1h30		1h30	40%	60%
	TP Méthodes numériques	2	1			1h30	100%	
	TP machines thermiques	2	1			1h30	100%	
	TP MDF	1	1			1h00	100%	
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Panier au choix	1	1	1h30				100%
	Panier au choix	1	1	1h30				100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique et terminologie	1	1	1h30				100%
Total semestre 1		30	17	13h30	6h00	5h30		