

Semestre 3: 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 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mécanique de propulsion	6	3	3h00	1h30		40%	60%
	Cryogénie	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Moteurs à combustion interne approfondi	4	2	1h30	1h30		40%	60%
	Echangeurs de chaleur	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Moteurs à combustion interne	2	1			1h30	100%	
	TP CFD et logiciels	2	1			1h30	100%	
	Optimisation	3	2	1h30		1h00	40%	60%
	TP Echangeurs de chaleur	2	1			1h30	100%	
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Panier au choix	1	1	1h30				100%
	Panier au choix	1	1	1h30				100%
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Recherche documentaire et conception de mémoire	1	1	1h30				100%
Total semestre 3		30	17	13h30	6h00	5h30		