

Niveau	UE	Intitulé	ECTS	Evaluation	Tarifs Individuel	Tarif Entreprise	Sem
TRONC COMMUN	UTC101	Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - méthodes numériques	3	Examen	125000	200000	S1
	UTC301	Capteurs - Métrologie	3	Examen	125000	200000	
	UTC105	Thermique, acoustique, mécanique des fluides	3	Examen	125000	200000	
	UTC108	Méthodes d'optimisation	3	Examen	125000	200000	
	UTC102	Sciences des matériaux	3	Examen	125000	200000	
	ANG100	Anglais general	3	Examen	125000	200000	
	ENF101	Thermodynamique appliquée à l'énergétique	4	Examen	167000	267000	S2
	ENT101	Thermique Fondamentale	4	Examen	167000	267000	
	ENF115	Thermique appliquée aux échangeurs de chaleur	4	Examen	167000	267000	
	ANG100	Anglais general	3	Examen	125000	200000	
	UAEP01	Experiance professionnelle (6 mois)	9	Dossier + Soutenance			

	UAAD85	Examen Eicnam	0	Dossier + Soutenance	250000	400000	
			42	TOTAL TC	1626000	2601000	
NIVEAU 1	ENF102	Production du froid	4	Examen	167000	267000	S1
	ENT103	Rayonnement thermique: échangeurs et systèmes à haute température, capteurs et systèmes à concentration solaire	4	Examen	167000	267000	
	ENF114	Traitement de l'air dans les applications industrielles: salles blanches et ateliers agro-alimentaires	4	Examen	167000	267000	
	ENF107	Technologies du froid	4	Examen	1670000	267000	
	UAEP02	Experiance professionnelle (6 mois)	9	Dossier + Soutenance	0		
	ENM111	Fonctionnement des moteurs alternatifs	4	Examen	167000	267000	
	ENM104	Energies alternatives au pétrole	4	Examen	167000	267000	
	ENF113	Audit énergétique	4	Examen	167000	267000	
	ENT204	Modélisation des systèmes thermiques en in stationnaire	4	Examen	167000	267000	

			41	TOTAL NIVEAU 1			
NIVEAU 2	MSE102	Management et Organisation des Entreprises	6	Examen	250000	400000	S1
	ENM103	Polluants et gaz à effet de serre	4	Examen	167000	267000	
	MTR107	Introduction au management qualité	3	Examen	125000	200000	
	ENF208	Energie et développement durable	4	Examen	167000	267000	
	PLG001	Mooc1	3		125000	20000	
	TET102	Management social pour ingénieur et communication en entreprise	6	Examen	250000	400000	S2
	ENF104	Outils informatiques appliqués aux systèmes énergétiques et frigorifiques	4	Examen	167000	267000	
	ENM212	Cogénération et cycles combinés	4	Examen	1670000	267000	
	ENG229	Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire	6	Dossier + Soutenance	250000	400000	

			40	TOTAL NIVEAU 2	1668000	2401000	
NIVEAU 3	UA2B30	Test d'Anglais (Bulat niveau 3)	0	Test dans un cabinet agréé			S1
	UAMM88	MÉMOIRE INGÉNIEUR	42	Mémoire + Soutenance	250000	400000	
	UAEP03	Expérience professionnelle (24 mois)	15		0		
			57	TOTAL NIVEAU 3	250000	400000	