

Master 2 Génie pétrochimique (Semestre 3)

السنة الثانية ماستر هندسة بتروكيماوية (السداسي الأول)

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Dimensionnement des équipements pétrochimique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Corrosion et protection des installations	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Simulation et optimisation des procédés	4	2	1h30	1h30		45h00	27h30	40%	60%
	Stockage et transport des produits pétroliers	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Catalyseurs industriels	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Préparation des catalyseurs industriels	2	2			3h00	22h30	27h30	100%	
	TP Simulation et optimisation des procédés	2	1			1h30	22h30	37h30	27h30	
	TP Corrosion	3	2			2h30	37h30	37h30	100%	
	Régulation et instrumentation	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Etude multi-objectifs des procédé	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Transport des fluides	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Recherche documentaire et conception de mémoire	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 1		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		