

Troisième licence génie des procédés (Semestre 5)

السنة الثالثة ليسانس هندسة الطرائق (السداسي الخامس)

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: UEF3.1.1 Crédits: 10 Coefficients: 5	Transfert de Chaleur	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Transfert de Matière	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Transfert de Quantité de Mouvement	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Fondamentale Code: UEF3.1.2 Crédits: 8 Coefficients: 4	Electrochimie	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Instrumentation-capteurs	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
	Cinétique et catalyse homogène	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Méthodologique Code: UEM 3.1 Crédits: 9 Coefficients: 5	Techniques d'analyse	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Bilans macroscopiques	3	2	1h30	1h00		37h30	37h30	40%	60%
UE Découverte Code: UED 3.1 Crédits: 2	procédés pharmaceutiques	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Procédés agro-alimentaires	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code:	Pollution: Air, eau, sol	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Totale semestre 5			17	16h30	5h30	3h00	375h00	375h00		

N.B : Toutes les unités d'enseignement fondamentales et méthodologiques sont des unités qui doivent être acquises pour passer à l'année suivante

ملاحظة: يجب الحصول على جميع الوحدات التعليمية الأساسية و المنهجية المبينة في الجدول أعلاه من أجل الانتقال إلى السنة الموالية