

Master en Génie des Procédés des matériaux

Semestre 1

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 1.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Classe et structure des matériaux	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Chimie Physique des silicates	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Thermodynamique Appliquée	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Cristallographie	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Instrumentation et mesures	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodes électrochimiques d'analyse	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Caractérisation des matériaux	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Recyclage des matériaux	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Matériaux biocompatible	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique et terminologie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre1		30	17	15h	6h	4h	375h00	375h00		