

2A1S IMAT

Deuxième année, premier semestre
 christele.combes@ensiacet.fr; lydia.laffont@ensiacet.fr

Mis à jour le 24/09/2021

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	dont: heures autonomie	Volume Horaire	Nature épreuve	Coef	Responsable Matière
UE1	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	L. LAFFONT	5	Qualité	2:40:00	0:00:00	40:20:00	Validation	Oui/non	C. JOANNIS
				Management	4:00:00	0:00:00		Validation	Oui/non	C. JOANNIS
				Anglais	16:00:00	0:00:00		Validation	67%	Y.R. TERRIER / A. GLEESON
				Projet professionnel	2:40:00	0:00:00		Contrôle continu	Oui/non	Référents
				Education Physique	15:00:00	0:00:00		Contrôle continu	33%	T. AMBAL
UE2	Propriétés, lois de Comportement, Simulation	M. DEHMAS	6	Physico-chimie des polymères	17:20:00	0:00:00	58:40:00	Ecrit	30%	M. AUFRAY
				Métallurgie Mécanique	17:20:00	0:00:00		Ecrit	30%	E. ANDRIEU
				Outils numériques	17:20:00	0:00:00		Rapport	30%	D. POQUILLON
				Calcul numérique	6:40:00	2:40:00		Rapport	10%	M. DEHMAS
UE3	Elaboration et Procédés de Transformation des Matériaux	Jean-Stéphane CONDORET	12	Phénomène de Transferts II	18:40:00	0:00:00	79:00:00	Ecrit	25%	B. CAUSSAT
				Transferts thermiques dans les solides	9:20:00	0:00:00		Ecrit	25%	J.S CONDORET
				Rayonnement	9:20:00	0:00:00				J.S. CONDORET
				TP Chimie - Physique	35:00:00	0:00:00		TP	40%	J.L. TROMPETTE
				Plan d'expérience II	6:40:00	2:40:00		Rapport	10%	C. TENDERO
UE4	Structure multi-échelle des matériaux	Bernard VIGUIER	7	Cristallographie	22:40:00	0:00:00	72:00:00	Ecrit	31%	B. VIGUIER
				Physico-chimie quantique et solides	12:00:00	0:00:00		Ecrit	17%	C. DUFAURE
				Métallurgie Physique	37:20:00	0:00:00		Ecrit	52%	E. ANDRIEU