

## 2A1S IMAT

Deuxième année, premier semestre

christele.combes@ensiacet.fr; lydia.laffont@ensiacet.fr

BdC	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	dont: heures autonomie	Volume Horaire	Nature épreuve	Coef	Responsable Matière
BdC1	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	L. LAFFONT	5	Environnement Professionnel, Management	10:40:00	0:00:00	44:20:00	Validation	Oui/non	C. JOANNIS
				Anglais	16:00:00	0:00:00		Validation	67%	Y.R. TERRIER / A. GLEESON
				Projet professionnel (stage 1A)	2:40:00	0:00:00		Contrôle continu	Oui/non	Référents
				Education Physique	15:00:00	0:00:00		Contrôle continu	33%	T. AMBAL
BdC2	Déterminer et modéliser les propriétés et les lois de comportement des matériaux	M. DEHMAS	6	Physico-chimie des polymères	22:40:00	0:00:00	77:20:00	Ecrit	29%	N. CAUSSE
				Métallurgie Mécanique	30:40:00	0:00:00		Ecrit	40%	B. VIGUIER
				Outils numériques	17:20:00	0:00:00		Rapport	22%	D. POQUILLON
				Calcul numérique	6:40:00	2:40:00		Rapport	10%	O. DEBIEU
BdC3	Elaborer et mettre en œuvre les matériaux en choisissant les procédés	Jean-Stéphane CONDORET	12	Phénomène de Transferts II	18:40:00	0:00:00	93:00:00	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	49:00:00	0:00:00		TP	40%	J.L. TROMPETTE
				Plan d'expérience II	6:40:00	2:40:00		Rapport	10%	C. TENDERO
BdC4	Décrire, analyser et caractériser les matériaux à différentes échelles	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%	M.DEHMAS
					<b>286:40:00</b>	<b>5:20:00</b>	<b>286:40:00</b>			