

2A1S IMAT
Deuxième année, premier semestre
ghislaine.bertrand@ensiacet.fr; lydia.laffont@ensiacet.fr

mise à jour 15/11/2019

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	Volume Horaire	Coef	Responsable Matière
UE1	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	C. JOANNIS	5	Projet Professionnel/ Management	9:20:00	40:20:00	23%	C. JOANNIS
				Anglais	16:00:00		40%	Y.R. TERRIER / A. GLEESON
				Education Physique	15:00:00		37%	T. AMBAL
			1	Projet: métiers ingénieur matériaux ou PFR	46:00:00	46:00:00	100%	L. LAFFONT
			1	PPP: Stage 1A	0:00:00			Référents
UE2	Propriétés, lois de Comportement, Simulation	M. DEHMAS	7	Physico-chimie des polymères	17:20:00	74:40:00	23%	M. AUFRAY
				Métallurgie Mécanique	30:40:00		41%	E. ANDRIEU
				Outils numériques	17:20:00		23%	D. POQUILLON
				Calcul numérique	6:40:00		13%	M. DEHMAS
				Calcul numérique (non encadré)	2:40:00			
UE3	Elaboration et Procédés de Transformation des Matériaux	Jean-Stéphane CONDORET	8	Phénomène de Transferts II	18:40:00	95:40:00	23%	B. CAUSSAT
				Transferts thermiques dans les solides	9:20:00		12%	N. LE BOLAY
				Rayonnement	9:20:00		12%	J.S. CONDORET
				TP Chimie - Physique	49:00:00		41%	J.L. TROMPETTE
				Plan d'expérience II	9:20:00		12%	C. TENDERO
UE4	Structure multi-échelle des matériaux	G. BERTRAND	8	Cristallographie	10:40:00	88:00:00	12%	B. VIGUIER
				Physico-chimie quantique et solides	12:00:00		14%	C. DUFAURE
				Métallurgie Physique	37:20:00		42%	E. ANDRIEU
				Techniques d'analyse des matériaux	28:00:00		32%	G. BERTRAND
					344:40:00	344:40:00		