

2A1S IMAT

Deuxième année, premier semestre
 christele.combes@ensiacet.fr; aurelie.vandepout@ensiacet.fr

Mis à jour le
 12/11/2019

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	Volume Horaire	Coef	Evaluation	Responsable Matière
UE1	Métiers de l'ingénieur	Christèle COMBES	7	Projet Mission I	0:00:00	32:00:00	3	Rapport	Tuteur pédagogique
				Compétences développées en entreprise	Entreprise		OUI/NON	Validation	Maître d'apprentissage
				Anglais	32:00:00		2	Contrôle Continu	Y.R. Terrier / A. Gleeson
UE2	Elaboration et procédés de transformation de la matière	Nadine LE BOLAY	5	Phénomènes de transfert	16:00:00	44:00:00	1,5	Ecrit	Renaud ANSART
				Transfert thermique dans les solides	9:20:00		1	Ecrit	Nadine LE BOLAY
				Rayonnement	12:00:00		1,5	Ecrit	Jean-Stéphane CONDORET
				Plan d'expérience	6:40:00		1	Contrôle Continu	David Grossin
UE3	Structure multi-échelle des matériaux	Moukrane DEHMAS	9	Cristallographie	22:40:00	86:40:00	2,5	2 Ecrits	Bernard Viguier
				Métallurgie physique	37:20:00		3	Ecrit	Moukrane DEHMAS
				Techniques d'analyse des matériaux	26:40:00		3,5	Ecrit	Ghislaine BERTRAND
UE4	Propriétés, lois de comportement & simulation	Eric ANDRIEU	9	Outils numériques	11:20:00	66:00:00	1,75	Contrôle Continu	Dominique Poquillon
				Calcul Numérique	6:40:00		1,75	Rapport	Benoit MALARD
				Physico-chimie des polymères	18:40:00		2,5	Ecrit	Maëlénn AUFRAY
				Métallurgie mécanique	29:20:00		3	Ecrit + Oral	Eric Andrieu
			30			228:40:00	228:40:00		