2A2S

INP ENSIACET

2023-2024

mis à jour le *12/12/2023*

Département Fisa GP
Deuxième année, Deuxième semestre
renaud.ansart@ensiacet.fr ; carole.saudejaud@ensiacet.fr

N° UE	Intitulé UE	Responsable UE	Crédits ECTS	Volume horaire module	Total horaire	total horaire BDC/UE	Total autonomie	COEF	Evaluation	Responsable Matière
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	CAROLE SAUDEJAUD	7	Projet Missions II	00:00	29:20	00:00	60%	Oral	Tuteur Pédagogique Maître d'apprentissage
				Compétences développées en entreprise	00:00			-	Validation	Maître d'apprentissage
				Projet profesionnel (réseaux pro)	02:40			-	Validation	D. GILLETTE
				Management	05:20			-	Validation	D. GILLETTE
				Anglais	21:20			40%	contrôle continu	*A. GLEESON*
UE2	BdC 1 : Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET	CATHERINE AZZARO-PANTEL	2	Calcul des investissements	09:20	29:20	00:00	33%	Oral	C. AZZARO-PANTEL
				Analyse de cycle de vie	09:20			33%	Rapport	C. AZZARO-PANTEL
				Ecoulement et Mélange	10:40			34%	Ecrit	A.-M. BILLET
UE3	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	ANNE-MARIE BILLET	8	Opération unitaire - Séchage	09:20	100:00		10%	Rapport	M. HEMATI
				Opération unitaire - Cristallisation	08:00			10%	Ecrit	S. TEYCHENE
				Opération unitaire - Adsorption	09:20			10%	Ecrit	M. HEMATI
				Réacteurs polyphasiques	22:40		06:40	25%	Rapport	A.-M. BILLET
				Contacteurs Gaz - Liquide	10:40			10%	Ecrit	D. ROUZINEAU
				Contacteurs Liquide - Liquide	09:20			10%	Rapport	P. DESTRAC
				Contacteurs Fluide - Solide	09:20			10%	Rapport	M. HEMATI
				Chimie et Génie chimique pour une industrie durable	21:20		08:00	15%	Rapport + Oral	X. MEYER
UE4	BdC 8 : Conduire des procédés et maîtriser les risques technologiques BdC 10 : Gérer l'énergie et les systèmes énergétiques	MALLORIE TOURBIN	8	Gestion de production	18:40	95:20		20%	Ecrit	G. HETREUX
				Dynamique des procédés	10:40		02:40	12%	Rapport	J. ALBET
				Optimisation des systèmes industriels	18:40			20%	Rapport	G. HETREUX
				Energies nouvelles et transition énergétique	05:20		01:20	8%	Validation	R. ANSART
				ASM Production	21:00			20%	Rapport	M. TOURBIN
				TP Pilotes Conduite et Energie	21:00			20%	Rapport	M. TOURBIN
UE5	BdC 9/11 : Utiliser les outils et la simulation numériques / Développer et appliquer les sciences de la donnée	FLORENT BOURGEOIS	5	Réconcilliation de données	09:20	49:20		20%	Rapport	F. BOURGEOIS
				Maîtrise Statistique des procédés	09:20			20%	Ecrit	F. BOURGEOIS
				CAO des procédés	16:00			30%	Rapport	S. MASSEBEUF
				Optimisation des procédés	14:40		02:40	30%	Rapport	L. MONTASTRUC
			30		**303:20**	**303:20**	**21:20**			