

PÔLE EPI - Parcours Conception et Analyse des Procédés Intensifiés (CAPRI)

Responsable : David Rouzineau

david.rouzineau@ensiacet.fr

N° UE	UE			ECUE			Total Heures		Total Heures	Evaluation		
	Intitulé UE	Responsable UE	Crédits ECTS FISE FISA	Intitulé Matière	Responsable Matière	Coef	Total Module	Total UE	Autonomie	Nature	Durée	
PREMIER SEMESTRE	BdC 7 : Concevoir, améliorer, optimiser les procédés (durables)	M. Meyer	5	Heuristiques de conception	M Meyer	100%	24:10:00	45:30:00	4:50:00	Contrôle continu (BE)		
				Progiciel de simulation de procédé ASPEN Plus	M. Brehelin	0	12:00:00					
				Séparation membranaire	JC Remigy	0	9:20:00					
	BdC 8 : Conduire des procédés et maîtriser les risques technologiques et professionnels	L. Montastruc	5	Gestion de production dans les ateliers batch	L Montastruc	25%	15:20:00	46:50:00	6:00:00	Contrôle continu (TdL)		
				TP pilote séparation membranaire et distillation	D Rouzineau	50%	21:00:00				Contrôle continu	
				Simulation et Optimisation des Procédés	J Albet	25%	10:30:00				3:30:00	Contrôle continu (TdL)
	BdC 9 : Utiliser les outils et la simulation numérique	P. Floquet	5	Méthodes d'optimisation	P Floquet	0	9:20:00	49:00:00	5:00:00	Contrôle continu (TdL)		
				Design optimal de procédés	P Floquet	100%	16:40:00				3:30:00	
				Logiciel VALI	BELSIM	0	7:00:00					
				VBA Avancé	S. Massebeuf	0	16:00:00					
	BdC 9 : Concevoir et optimiser des procédés durables	D Rouzineau	3	Efficacité énergétique en distillation	D Rouzineau	17%	13:20:00	54:40:00	2:40:00	Contrôle continu (TdL)		
				Intensification des procédés	L.Prat-M. Meyer	50%	30:50:00				10:30:00	Oral
				TP pilote intensification, procédé centrifuge		33%	10:30:00					Contrôle continu (TdL)
	UE1	Devenir ingénieur responsable et écocitoyen (DIRE)	C. Brandam	2	1	Anglais	Y.R. Terrier	100%	10:30:00	26:30:00	Contrôle Continu	
				10	11	Education Physique 3A (sauf FISA)	T. Ambal	Oui/Non	16:00:00			Contrôle Continu
30				30	Stage 2A (Missions 2A pour les FISA)	Référent	Oui/Non		Validation			
							222:30:00	36:00:00				

2 ^{ème} SEMESTRE		FISE	FISA								
Projet	D. Rouzineau	5		Projet 3A	Tuteur projet	100%	150:00:00	150:00:00	130:00:00	Rapport + oral	
DIRE		1		DIRE (Analyse comptable et gestion d'entreprise, Connaissance et stratégie des entreprises, Management des collaborateurs, Intelligence économique, Projet professionnel, Propriétés industrielles, Sensibilisation à la création d'entreprise, Négociation son Salaire, DDRS)	J. Durand	100%	50:00:00	50:00:00		Validation + note (Analyse comptable)	
Stage de fin d'études		24	25	Stage industriel ou FISA Mission 3A (90%)+ Gestion Projet (10%)	Tuteur Stage	100%				Rapport Oral Grille	
		30									

2 ^{ème} SEMESTRE		Contrat Pro									
Stage de fin d'études		30		Stage industriel	Tuteur stage	100%				Rapport	
					Maître Stage					Oral	
										Grille	