3A

INP Ensiacet TOULOUSE

2022-2023

PÔLE CDB - Parcours CDEn
Responsable : Pierre-Yves Pontalier
pierreyves.pontalier@ensiacet.fr

	UE				ECUER			Total Heures Encadrées		Travail Personnel Non Encadré	Evaluation	
	N° UE	Intitulé UE	Responsable UE	Crédits ECTS	Intitulé Matière	Responsable Matière	Coef.	Total Module	Total UE	Total UE	Nature	Durée
I M E T R E H O R S	UE0	HARMONISATION	L. CASSAN	2	Agro-écosystèmes	B. PEY	1	0:00:00	58:00:00		Epreuve	?
					Hydraulique	L. CASSAN	1	0:00:00			Epreuve	?
					Chimie	P. BEHRA	1	34:00:00			Epreuve	02:00:00
					Système information Géographique	P. MONTEIL	1	24:00:00			Contrôle continu (TdL)	-
	UE1	ECONOMIE CIRCULAIRE	E. PINELLI	4	Introducion à l'économie circulaire	V. OLIVIER - G. NGUYEN	1	20:00:00	60:00:00		Epreuve (QCM)	?
					Déchets et économie circulaire	M. BARRET- M. GUIRESSE	1	20:00:00			Epreuve (QCM)	?
					Eco-conception Industrielle	C. SABLAYROLLES - C. VIALLE	1	20:00:00			?	?
	UE2	HYDROLOGIE	L. CASSAN	4	Modélisation, hydrologie approfondie	L. CASSAN	1	20:00:00	60:00:00		Contrôle continu (TdL)	-
					Eau en milieu urbain	D. DARTUS	1	20:00:00			Contrôle continu (TdL)	-
					Hydrologie souterraine	R. ABABOU	1	20:00:00			Contrôle continu (TdL)	-
P E R I M E T R E A 7	UE3	MILIEUX NATURELS	V. SIMON	4	Mannagement Environnemental	E. PINELLI	1	20:00:00	60:00:00		Epreuve (QCM)	-
					Pollution atmosphérique	V. SIMON	1	20:00:00			Oral	
											Rapport	-
					Chimie des systèmes aquatiques	P. BEHRA	1	20:00:00			Oral	
											Rapport	-
	UE4	INGENIERIE ET TRAITEMENT DES EAUX	P.Y. PONTALIER	4	Traitement des eaux potables et usées	S. POMIER - P-Y. PONTALIER	1	20:00:00	46:00:00		Epreuve	?
					Valorisation des boues	M. BARRET	1	20:00:00			Contrôle continu (TdL)	
					Impacts industriels et developpement durable	P.Y. PONTALIER	1	6:00:00			Oral	
										14:00:00	Rapport	-
	UE5	Ingénierie du développement soutenable	P. COGNET	4,5	Ingénierie des procédés propres	P. COGNET	1	20:00:00	49:20:00		Oral	
					Conception de Procédés Durables	P.Y. PONTALIER	1	6:40:00		9:20:00	Oral et rapport	
						L. BARTHE		4:00:00				
					Ingénierie du carbone renouvelable	P. DE CARO	1	6:40:00		1:20:00	Ecrit	01:20:00
						S. THIEBAUD ROUX		2:40:00		2:40:00		
						P. DE CARO		2:40:00				
						P. BEHRA		4:00:00		1:20:00		
						P.Y. PONTALIER		2:40:00				
				22,5					333:20:00	28:40:00		