

Options d'approfondissement

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques et Modélisation pour le Climat, la Terre et l'Humain (CLIMATHS)	Menu				
Temps 1	APP				4 crédits
Cours introductif	UE	70h	30h		
Temps 2	APP				4 crédits
Modélisation en économie, écologie et climat	UE	100h			
Temps 3	APP				4 crédits
Comprendre les données pour appréhender le futur	UE	90h	10h		
Projet CLIMATHS	APP				5 crédits
Projet CLIMATHS	UE				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Données et Décisions Economiques et Financières (DDEFI)	APP				
Temps 1 : Tronc commun	Menu				4 crédits
Modèles et décisions	UE	72h	6h	6h	
Temps 2 : Un parcours au choix	Menu				4 crédits
Parcours Finance	UE	81h			
Parcours Données et décision	UE	81h			
Temps 3 - Une spécialité au choix	Menu				4 crédits
Parcours Finance	Menu				
Spécialité : Mathématiques financières	UE	81h			
Spécialité : Finance d'entreprise	UE	70h			
Parcours Données et décision	Menu				
Spécialité : Actuariat	UE	81h			
Spécialité : Analyse et données	UE	80h			
Projet DDEFI	Menu				5 crédits
Projet DDEFI	UE				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Chimie et procédés durables (GREEN)	Menu				
Temps 1 : Tronc Commun	Menu				
Travaux pratiques en chimie et en génie des procédés	UE			30h	2 crédits
Chimie analytique	UE	6h		24h	1 crédits
Chimie industrielle	UE	30h	6h		2 crédits
Temps 2 Tronc commun + 1 électif au choix	Menu				
Approfondissement en travaux pratiques et professionnalisation	UE	14h		14h	1 crédits
Smart Chemistry	UE	34h	22h	24h	3 crédits
Efficacité énergétique et contrôle des émissions	UE	40h	22h	4h	3 crédits
Temps 3 : 1 électif au choix	Menu				3 crédits
Production éco-responsable	UE	42h	16h	22h	
1 / 2 Bioprocédés et biomolécules	UE	38h	20h	12h	
Projet GREEN	UE				5 crédits
	Nature	CM	TD	TP	Crédits

