

		Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS CHIMIE Parcours-type : Polymers for Advanced Technologies [R] Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jean-François POISSON Responsable de l'Année : Anna Szarpak						Code Diplôme : YAMCHI1 Code VDI : 141 Code Etape : YAM2PO Code VET : 218			Date approbation Conseil composante : 09/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel								
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES							NOMBRE D'HEURES				
								1ère session				Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP	
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal					Coef. (2) ou %
SEMESTRE 9																			
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Polymers for flexible electronics	G-INP Phelma, Nanochem	YAP09U00	O	3	1			E	1			E ou O	1	15	9	0	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Polymers for renewable energy sources		YAP09U01	O	3	1			E	1			E ou O	1	15	9	0	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Biomaterials		YAX9CH40	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	E	0,7	Oui	0,3	E ou O	0,7	15	9	0	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Biobased polymers		YAFP9U20	O	3	1	Ecrit et/ou oral	0,3	E	0,7	Oui	0,3	E ou O	0,7	15	9	0	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Nanostructured materials		YAFP9U12	O	3	1			E	1			E ou O	1	15	9	0	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Analysis, formulation and coatings		YAFP9U14	O	3	1	TP	0,5	E	0,5	Oui	0,5	E ou O	0,5	15	9	0	16
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Tools for investigating polymers		YAFP9U15	O	3	1	Ecrit et/ou oral	0,3	E	0,7	Oui	0,3	E ou O	0,7	20	14	0	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Bibliography project		YAFP9U17	O	3	1			Rapport et/ou oral	1			Rapport et/ou oral	1	15			
Usages avancés et spécialisés des outils numériques		Obligatoire pour les étudiants francophones																	
Appui à la transformation en contexte professionnel		UE Outils pour l'ingénieur	YAM2FP YAM2OS	YAX9CH45	X	3*	1						
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		Outils pour l'ingénieur: Gestion de projet, communication						Ecrit et/ou Oral	0,45				Oui	0,45		19		0	
		Outils pour l'ingénieur: Propriété industrielle								E	0,1			E ou O	0,1	4			
		Outils pour l'ingénieur: Plans d'expériences								E	0,45			E ou O	0,45	15			
Appui à la transformation en contexte professionnel		Obligatoire pour les étudiants anglophones																	
		Entrepreneurship and Sciences	YAM2ID YAM2SB YAM2NN YAM2CD YAM2OS YAM1PI	YALS9U01	X	3	1	Ecrit - dossier	0,5	O	0,5	oui	0,5	O	0,5	14	10		
		International School in Soft Nanoscience (ESONN)**		PAX9NFAB	X	6	2	Ecrit et/ou Oral		O				pas de 2nde session		28			28
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Green Chemistry	YAM2CB YAM2OS	YAX9CH37	X	3*	1	Ecrit - devoir surveillé	0	E	1	Oui	0	E ou O	1	19,5	0	0	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Molecular modelling	YAM2OS YAM2FP	YAX9CH18	X	3*	1	Ecrit - devoir surveillé	0,4	E	0,6	Oui	0,4	E ou O	0,6	12	0	0	9
Usages avancés et spécialisés des outils numériques																			
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Dégradation et durabilité		YAFP9U13	X	3	1			E	1	...		E ou O	1			0	
Total ECTS / Semestre							30	Total Nbre d'heures							236,50	78,00	0,00	53,00	

Commentaires : pour retirer le commentaire lié à la cellule "Total Nbre d'heures CM" cliquer droit sur le commentaire, désactiver la modification de texte, supprimer

** l'admission dans cette UE n'est pas de droit (en pratique ce sera réservé aux étudiants du PT)

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

		Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS CHIMIE Parcours-type : Polymers for Advanced Technologies [R] Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jean-François POISSON Responsable de l'Année : Anna Szarpak						Code Diplôme : YAMCHI1 Code VDI : 141 Code Etape : YAM2PO Code VET : 218			Date approbation Conseil composante : 09/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel								
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES							NOMBRE D'HEURES				
								1ère session				Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP	
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal					Coef. (2) ou %
SEMESTRE 10																			
Choix ETC ou Anglais : L'anglais est enseigné au 1er semestre et obligatoire pour les étudiants qui n'ont pas le niveau B2																			
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		UE Anglais		UIWXYAN1	X	3*	1	Ecrit + Oral	0,6	O	0,4	oui	0,6	O	0,4		28		
								Ecrit	0,4										
								Oral - soutenance	0,2			...							
		ETC		ETC	X	3	1	Cf. MCCC des Service des Enseignements Transversaux, Langues ou Sports											
Version 1 sans école d'été																			
Appui à la transformation en contexte professionnel		UE Stage		YAOSXT00	O	27*	9	Oral et rapport	1					Pas de deuxième session					
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances																			
Version 2 avec école d'été																			
Appui à la transformation en contexte professionnel		UE Stage		YAOSXT00	O	24	8	Oral et rapport	1					Pas de deuxième session					
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances																			
Appui à la transformation en contexte professionnel		Ecole d'été - graduate school EUR CBS		YALSXU00	O	3	1	Oral	1					Pas de deuxième session					
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances																			
Total ECTS / Semestre							30	Total Nbre d'heures							0,00	28,00	0,00	0,00	

Commentaires : pour retirer le commentaire lié à la cellule "Total Nbre d'heures CM" cliquer droit sur le commentaire, désactiver la modification de texte, supprimer

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées