

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS CHIMIE Parcours-type : Chemistry For Life Sciences Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jean-François POISSON Responsable de l'Année : Carole DUBOC							Code Diplôme : YAMCH1 Code VDI : 111 Code Etape : YAM2LS Code VET : 218				Date approbation Conseil composante : Date approbation CSPM : N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel							
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (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 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 Bio-targeted chemistry 1	YAM2OS	YACB9U40	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	50%	E	50%	oui	50%	E ou O	50%	20			
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE Bio-targeted chemistry 2		YACB9U41	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	50%	E	50%	oui	50%	E ou O	50%	20			
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE Bioinorganic chemistry		YACB9U32	O	6	2	Ecrit - devoir maison	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	26	14		
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	UE Bibliography		YALS9U00	O	3	1	écrit-rapport	30%	Oral-exposé	70%	oui	30%	E ou O	70%		15		
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	UE Topics in biological chemistry		YACB9U33	O	3	1	Ecrit - devoir maison	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	15	5		
Outils et méthodes pour l'ingénieur enseignée en français donc obligatoire pour les étudiants francophones / Remplacée par Entrepreneurship and Sciences pour les non-francophones																		
Appui à la transformation en contexte professionnel	UE Outils et méthodes pour l'ingénieur	AM2OSYAM2FP	YAX9CH45	X	3	1												
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Outils et méthodes pour l'ingénieur: Gestion de projet						Ecrit et/ou Oral	45%			oui	45%				21		
	Outils et méthodes pour l'ingénieur: Propriété industrielle								E	10%			E ou O	10%	4			
	Outils et méthodes pour l'ingénieur: Plans d'expérience								E	45%			E ou O	45%	10	6		
Appui à la transformation en contexte professionnel	UE Entrepreneurship and Sciences	oui	YALS9U01	X	3*	1	Ecrit - dossier	50%	O	50%	oui	50%	O	50%	14	10		
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	12 ECTS à choisir parmi les UEs ci-dessous :																	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE High throughput biology	oui	YAX9BI37	X	6*	2	Oral	50%	projet à la maison	50%	oui	50%	O	50%	36			
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE Structure determination of biological macromolecules	oui	YACB9U35	X	6*	2	Oral - exposé	20%	E	60%	oui	20%	O	60%	28	9		
							Ecrit-rapport de TD/TP en autonomie	20%			oui	20%						
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE Heterocyclic chemistry	YAM2OS	YAX9CH36	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	27	3		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE Molecular modelling	YAM2OS YAM2FP	YAX9CH18	X	3	1	Ecrit - devoir surveillé	40%	E	60%	oui	40%	E ou O	60%	12	9		
Usages avancés et spécialisés des outils numériques																		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE Green chemistry	YAM2OS YAM2FP	YAX9CH37	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	19,5	0		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	UE Chimie médicinale et Médicaments*		YAX9CH39	X	3	1	Ecrit - devoir surveillé	40%	E	60%	oui	40%	E ou O	60%	22,5	4,5		
Total ECTS / Semestre					33		Total Nbre d'heures								254,00	96,50	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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS CHIMIE Parcours-type : Chemistry For Life Sciences Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jean-François POISSON Responsable de l'Année : Carole DUBOC							Code Diplôme : YAMCH1 Code VDI : 111 Code Etape : YAM2LS Code VET : 218				Date approbation Conseil composante : Date approbation CSPM : N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel								
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (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 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 : Anglais - enseigné au 1er semestre - obligatoire pour les étudiants qui n'ont pas le niveau B2 / possibilité ETC pour les autres																			
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	UE Anglais		YAANXU99	X	3*	1	Ecrit	40%	O	40%	oui	60%	O	40%		28			
	ETC		ETC	X	3	1	Oral	20%	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	24*	9	Oral et rapport	100%											
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances											Pas de deuxième session								
Version 2 avec école d'été																			
Appui à la transformation en contexte professionnel	UE Stage		YAOSXT00	O	24	8	Oral et rapport	100%											
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances											Pas de deuxième session								
Appui à la transformation en contexte professionnel	Ecole d'été - graduate school EUR CBS		YALSXU00	O	3*	1	E ou O	100%											
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés											Pas de deuxième session								
Total ECTS / Semestre					27		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

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 Bio-targeted chemistry 1	YAM2OS	YACB9U40	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	50%	E	50%	oui	50%	E ou O	50%	20					
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Bio-targeted chemistry 2		YACB9U41	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	50%	E	50%	oui	50%	E ou O	50%	20					
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Topics in biological chemistry		YACB9U33	O	3	1	Ecrit - devoir maison	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	15	5				
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Bioinorganic chemistry		YACB9U32	O	6	2	Ecrit - devoir maison	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	26	14				
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		UE Bibliography		YALS9U00	O	3	1	écrit-rapport	30%	Oral-exposé	70%	oui	30%	E ou O	70%		15				
Usages avancés et spécialisés des outils numériques																					
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Green chemistry	YAM2OS	YAX9CH37	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	19,5	0				
Appui à la transformation en contexte professionnel		UE Outils et méthodes pour l'ingénieur	YAM2OS	YAX9CH45	O	3	1														
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		Outils et méthodes pour l'ingénieur: Gestion de projet	YAM2OS					Ecrit et/ou Oral	45%			oui	45%				21				
		Outils et méthodes pour l'ingénieur: Propriété industrielle								E	10%			E ou O	10%	4					
		Outils et méthodes pour l'ingénieur: Plans d'expérience								E	45%			E ou O	45%	15					
Appui à la transformation en contexte professionnel		UE Outils de l'entreprise	YAM2FP	YAX9CH44	O	3	1														
		Outils de l'entreprise: Qualités, Normes								E	30%			E ou O	30%	12					
		Outils de l'entreprise: Gestion comptable						Ecrit - rapport	30%			Oui	30%			12					
		Outils de l'entreprise: Hygiène, Sécurité, Environnement								E	40%			O	40%	12					
6 ECTS à choisir parmi les UEs ci-dessous :																					
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Développement chimique		YAOS9U42	X	3	1	Ecrit - devoir surveillé	10%	E	60%	Oui	40%	E ou O	60%	18	15				
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances								Oral	30%												
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Heterocyclic chemistry	YAM2OS	YAX9CH36	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	30%	E	70%	oui	30%	E ou O	70%	27	3				
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		UE Chimie médicinale et Médicaments		YAX9CH39	X	3*	1	Ecrit - devoir surveillé	40%	E	60%	oui	40%	E ou O	60%	22,5	4,5				
Appui à la transformation en contexte professionnel		UE Entrepreneurship and Sciences	oui	YALS9U01	X	3*	1	Ecrit - dossier	50%	O	50%	oui	50%	O	50%	14	10				
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances																					
Total ECTS / Semestre							33	Total Nbre d'heures										237,00	87,50	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

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																					
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		UE Anglais		YAANXU99	X	3*	1	Ecrit	40%	O	40%	oui	60%	O	40%		28				
								Oral	20%												
		ETC		YAXCHETL	X	3	1	Cf. MCCC des Service des Enseignements Transversaux, Langues ou Sports													
Appui à la transformation en contexte professionnel		UE Stage		YACBXT01	O	24	8	Oral et Rapport	100%												
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances																					
Total ECTS / Semestre							27	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