



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DE MASTER 1 Sciences de l'eau parcours Contaminants Eau Santé
Composante : Pharmacie Année 2019 / 2020

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Type de diplôme : Master 1	Code VDI : PM1SCEA 600
Mention : Sciences de l'eau	Code VET : PM1SCE 600
Parcours : Contaminants Eau Santé	
Règle de compensation composante : type de compensation	<input checked="" type="checkbox"/> Semestrielle <input type="checkbox"/> Annuelle
Note minimale de report en session 2 :	10/20
Valorisation de l'ABJ :	<input type="checkbox"/> Neutralisation <input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro Barème sur 20
Valorisation de l'ABI :	<input type="checkbox"/> Neutralisation <input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro
Valorisation de la dispense d'examen :	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation <input type="checkbox"/> Coefficient zéro <input type="checkbox"/> Note de substitution :

LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus	ECTS	Coef	Nature			SESSION 1						SESSION 2							
						CM (h)	TD (h)	TP (h)	CONTRÔLE CONTINU (CC)			CONTRÔLE CONTINU (CC)			CONTRÔLE CONTINU (CC)							
									DUREE (h)	Nature	Coef	DUREE (h)	Nature	Coef	DUREE (h)	Nature	Coef					
Semestre 1 - UE communes à la mention																						
Techniques de communication	Severin Pistre	UE	o	2,5	2,5		25						1	2H	écrit	cf modalités Faculté des Sciences						
Statistiques	Eric Servat	UE	o	2,5	2,5	10	25						1	2H	écrit							
Anglais thématique 1	Pauline Mcnish	UE	o	2,5	2,5		22,5					1						1	2H	écrit		
Gestion de projet 1		UE	o	2,5	2,5	6	17											Cf modalités Faculté des Sciences				
Contaminants du milieu aquatique et développement durable	Patricia Liznar	UE	o	2,5	2,5	25							1	2H	écrit	cf modalités Faculté des Sciences						
Semestre 1 - UE spécifiques au parcours																						
Filières de traitement des eaux et sous-produits de l'épuration	Thierry Ruiz	UE	o	2,5	2,5	18	7						écrit	0,2	0,8	2H	écrit	conservation de la note de CC de	0,2	0,8	2H	écrit
Performances des traitements des eaux et contaminants	Thierry Ruiz	UE	o	2,5	2,5	18	3	4					écrit	0,2	0,8	2H	écrit	conservation de la note de CC de	0,2	0,8	2H	écrit
Eau et santé publique	Hélène Fenet	UE	o	2,5	2,5	15	10						1							1	15 min	oral
Etude bibliographique	Frédérique Courant	UE	o	2,5	2,5								1						1			
Semestre 1 - UE optionnelles (choix de 3 UE)																						
Cycle de l'eau et bassin versant	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	16	9						1	2H	écrit					1	2H	écrit
Fonctionnement des écosystèmes aquatiques	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	10	12						1	2H	écrit							
Enjeux acteurs et régulation	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	25							1	2H	écrit							
Eau et agriculture : enjeux et questions scientifiques	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	12	6	9					1									
Semestre 2 - UE communes à la mention																						
Anglais thématique 2	Pauline Mcnish	UE	o	2,5	2,5		22,5						1							1	2H	écrit
Pratiques de la participation pour la GIRE 1	Niels Ferrand	UE	o	2,5	2,5	12	13						1			cf modalités Faculté des Sciences						
Pratique des SIG	Favie Cernesson - Lucille Sautot	UE	o	2,5	2,5								0,5	0,5	2H	écrit				1	15 min	oral
Projet Alternant M1	Frédérique Courant	UE	o alternants	2,5	2,5								1						1			
Stage M1 entreprise	Frédérique Courant	UE	o	7,5	7,5									3		RAPPORT/Appréciation				3		RAPPORT/Appréciation
Semestre 2 - UE spécifiques au parcours																						
Perturbations anthropiques et devenir des contaminants	Elena Gomez	UE	o	2,5	2,5	15	10						1	1H30	écrit					1	20 min	oral
Perturbations anthropiques et biosurveillance	Aurelie Escande	UE	o	2,5	2,5	15	10						1	2H	écrit					1	20 min	oral
Analyses environnementales: Méthodologies	Gaelle Coussot	UE	o	2,5	2,5	15	4	6					0,4	0,6	2H	écrit	conservation de la note de CC de session 1	0,4	0,6	2H	écrit	
Pratiques de la participation pour la GIRE 2	Niels Ferrand	UE	o	2,5	2,5	10	15						1			cf modalités Faculté des Sciences						



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DE MASTER 1 Sciences de l'eau parcours Contaminants Eau Santé
Composante : Pharmacie Année 2019 / 2020

Élément évalué						SESSION 1						SESSION 2							
LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus	ECTS	Coef	Nature			CONTRÔLE CONTINU (CC)			CONTRÔLE CONTINU (CC)			CONTRÔLE CONTINU (CC)				
						CM (h)	TD (h)	TP (h)	DUREE (h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (h)	Nature	DUREE (h)	Nature	Coef	Coef	DUREE
Projet Professionnalisant	Frédérique Courant	UE	o	2,5	2,5		10					1					1		
Semestre 2 - UE optionnelle au choix pour 2,5 ECTS (sauf étudiants alternants)																			
Téledétection pour la gestion de l'eau	Nicolas Baghdadi	UE	à choix	2,5	2,5	8	9,5	8,5				1	2H	ecrit			1	15 min	oral
Appel d'offre : Mise en situation opérationnelle face au risque d'inondation	Valérie Borell	UE	à choix	2,5	2,5	5	18				1						1		
Initiation à la programmation et aux outils de calculs scientifiques	JF Boyer	UE	à choix	2,5	2,5	8	5	10				1		ecrit			1	1	ecrit
Initiation au langage R	JS Bailly	UE	à choix	2,5	2,5	12					1						1		
Approche critique de la gestion de l'eau (organisée par la FDS)	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5		21					1	2H	ecrit	cf modalités Faculté des Sciences				
Qualité des eaux et microbiologie (organisée par la FDS)	Marina Hery et Christelle Batiot-Guilhe	UE	à choix	2,5	2,5	12	2	11		TP	0,3	0,7	2H	ecrit	conservation de la note de CC de	0,3	0,7	2H	ecrit