



**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DE MASTER 1 Sciences de l'eau parcours Contaminants Eau Santé**  
Composante : Pharmacie Année 2020 / 2021

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 type="checkbox"/> Annuelle	<input checked="" type="checkbox"/> Semestrielle
Note minimale de report en session 2 : 10/20	
<input type="checkbox"/> Neutralisation	<input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro
<input type="checkbox"/> Neutralisation	<input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro
<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Coefficient zéro
<input type="checkbox"/> Note de substitution : ...	

LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/ECU/E)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/ bonus	ECTS	Coef	SESSION 1											SESSION 2								
						Nature			CONTRÔLE CONTINU				CONTRÔLE CONTINU (CC)				DUREE		Nature						
						CM (h)	TD (h)	TP (h)	DUREE (h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (h)	Nature	DUREE (h)	Nature	Coef	Coef		DUREE					
<b>Semestre 1 - UE communes à la mention</b>																									
Techniques de communication	Severin Pistre	UE	o	2,5	2,5			25							1				cf modalités Faculté des Sciences						
Statistiques	Eric Servat	UE	o	2,5	2,5	10	15								1										
Anglais thématique 1	Pauline Mcnish	UE	o	2,5	2,5			22,5							1										
Gestion de projet 1		UE	o	2,5	2,5	6	17												1						
Contaminants du milieu aquatique et développement durable	Patricia Liznar	UE	o	2,5	2,5	25									1										
<b>Semestre 1 - UE spécifiques au parcours</b>																									
Filières de traitement des eaux et sous-produits de l'épuration	Thierry Ruiz	UE	o	2,5	2,5	18	7								1					1					
Performances des traitements des eaux et contaminants	Thierry Ruiz	UE	o	2,5	2,5	18	3	4							1						1				
Eau et santé publique	Hélène Fenet	UE	o	2,5	2,5	15	10								1						1				
Etude bibliographique	Frédérique Courant	UE	o	2,5	2,5	5									1						1				
<b>Semestre 1 - UE optionnelles (choix de 3 UE)</b>																									
Cycle de l'eau et bassin versant	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	16	9								1						1				
Fonctionnement des écosystèmes aquatiques	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	10	12								1										
Enjeux acteurs et régulation	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	25									1										
Eau et agriculture : enjeux et questions scientifiques	Severin Pistre	UE	à choix	2,5	2,5	12	6	9							1										
<b>Semestre 2 - UE communes à la mention</b>																									
Anglais thématique 2	Pauline Mcnish	UE	o	2,5	2,5			22,5							1						1				
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										1						1				
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	
<b>Semestre 2 - UE spécifiques au parcours</b>																									
Perturbations anthropiques et devenir des contaminants	Elena Gomez	UE	o	2,5	2,5	15	10								1						1				
Perturbations anthropiques et biosurveillance	Aurelie Escande	UE	o	2,5	2,5	15	10								1						1				
Analyses environnementales: Méthodologies	Gaëlle Coussot	UE	o	2,5	2,5	15	4	6							1						1				
Pratiques de la participation pour la GIRE 2	Niels Ferrand	UE	o	2,5	2,5	10	15								1						cf modalités Faculté des Sciences				
Projet Professionalisant	Frédérique Courant	UE	o	2,5	2,5			10							1						1				
<b>Semestre 2 - UE optionnelle au choix pour 2,5 ECTS (sauf étudiants alternants)</b>																									
Téledétection pour la gestion de l'eau	Nicolas Baghdadadi	UE	à choix	2,5	2,5			8	9,5	8,5					1						1				
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						1				



**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DE MASTER 1 Sciences de l'eau parcours Contaminants Eau Santé**  
**Composante : Pharmacie Année 2020 / 2021**

Élément évalué							SESSION 1							SESSION 2									
LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/ bonus	ECTS	Coef	Nature			CONTRÔLE CONTINU				CONTRÔLE CONTINU (CC)										
						CM (h)	TD (h)	TP (h)	DUREE (h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (h)	Nature	DUREE (h)	Nature	Coef	Coef	DUREE	Nature			
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										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											1				