

<b>DOMAINE :</b>	<b>STS</b>
<b>UFR/Ecole... :</b>	<b>Sciences Exactes et Naturelles</b>
<b>SITES :</b>	<b>Moulin de la Housse</b>
<b>MENTION DE MASTER :</b>	<b>Risques et Environnement (RE)</b>
<b>PARCOURS TYPE :</b>	<b>Biodiversité, Santé-Environnement (BSE)</b>
<b>SEMESTRE :</b>	<b>1</b>

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat de professionnalisation

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1				Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CT (100%)	
11	E11 Polluants Chimiques - Transfert/Polluants Chimiques - Impa	1	RE0701 - Polluants Chimiques - Transfert	F		3	25					EET 2h	EET 2h	
		2	RE0702 - Polluants Chimiques - Impact	F		3	25					EET 2h	EET 2h	
		3												
12	UE12 Ecotoxicologie	1	ECO0701 - Ecotoxicologie	F		3	26					EET 2h	EET 2h	
		2	ECO0702 - Ecotoxicologie 2	F		3		5	19	CR + Oral (50% + 50%)			CR + EOT (50% + 50%)	
		3												
13	UE13 Traitement des pollutions - 1/Introduction au risque - Cindynique	1	RE0703 - Traitement des pollutions - 1	F		3	18	7				EET 2h	EET 2h	
		2	RE0704 - Introduction au risque - Cindynique	F		3	21	4				EET 1h	EET 1h	
		3												
14	UE14 Polluants biologiques (origine et transfert industriel)/Polluants biologiques environnementaux	1	RE0705 - Polluants biologiques (origine et transfert industriel)	F		3	16	6	3		Oral + EET 1h (20% + 80%)		EET 1h	
		2	BSE0701 - Polluants biologiques environnementaux	F		3	16	6	3		IE + CR + EET 2h (15% + 15% + 70%)		CR + EET 2h (15% + 85%)	
		3												
15	UE15 Traitement des données appliqué à la chimie et à la biologie environnementales/Anglais	1	RE0707 - Traitement des données appliqué à la chimie et à la biologie environnementales	F		3	15	10				EET 2h	EET 2h	
		2	AN0703 - Anglais	F		3			25	DS + DST (50% + 50%)			EOT	
		3												

Date du vote en conseil de gestion : 12/05/2022

Date du vote de la CFVU : 21/06/2022

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	Sciences Exactes et Naturelles
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Risques et Environnement (RE)
PARCOURS TYPE :	Biodiversité, Santé-Environnement (BSE)
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat de professionnalisation

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
21	UE21 Méthodes chromatographiques d'analyse/Contaminations et risques sanitaires	1	CH0803 - Méthodes chromatographiques d'analyse	F		3	10	3	12		CR + EET 1h30 (40% + 60%)		CR + EET 1h30 (40% + 60%)
		2	RE0801 - Contaminations et risques sanitaires	F		3	25				EET 2h		EET 2h
		3											
22	UE22 Ecologie des milieux anthropisés	1	BSE0801 - Ecologie des milieux anthropisés	F		6	26	12	12		CR + EET 2h (40% + 60%)		CR + EET 2h (40% + 60%)
		2											
		3											
23	UE23 Ecophysiologie des organismes modèles	1	BSE0802 - Ecophysiologie des organismes modèles	F		6	34	8	8		OTP + CRTP + EET 2h (10% + 30% + 60%)		OTP + CRTP + EET 2h (10% + 30% + 60%)
		2											
		3											
24	UE24 Biodiversité	1	BSE0803 - Biodiversité	F		6	26	3	21		CR + EET 2h (40% + 60%)		CR + EET 2h (40% + 60%)
		2											
		3											
25	UE25 Anglais / Droit de l'environnement / Stage	1	AN0803 - Anglais	F		2			20	DS + Oral (40% + 60%)			EOT
		2	RE0806 - Droit de l'environnement	F		2	25				EET 2h		EET 2h
		3	RE0807 - Stage ou Mission professionnelle	F		2	5				Stage + CR + Oral (34%+33%+33%) (*)		Stage + CR + Oral (34%+33%+33%) (*)

Date du vote en conseil de gestion : 12/05/2022

Date du vote de la CFVU : 21/06/2022

(\*) Chaque étudiant ne passe que l'une des deux sessions

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	Sciences Exactes et Naturelles
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Risques et Environnement (RE)
PARCOURS TYPE :	Biodiversité, Santé-Environnement (BSE)
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat de professionnalisation

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2	
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)		
31	UE31 Management et conduite de projet/Biostatistiques et modélisation/Géomatique - 1	1	RE0901 - Management et conduite de projet	F		2	10	6	9	CR + DST (40% + 60%)			EET 1h30	
		2	BSE0902 - Biostatistiques et modélisation	F		2	12		13		IE + EET 2h (40% + 60%)			EET 2h
		3	GEO0904 - Géomatique - 1	F		2			25	CR (100%)				EOT
32	UE32 Droit de la recherche animale, des espaces et du patrimoine naturels	1	BSE0901 - Droit de la recherche animale, des espaces et du patrimoine naturels	F		6	25	17	8		CR + EET 2h (25% + 75%)			CR + EET 2h (25% + 75%)
		2												
		3												
33	UE33 Ecotoxicologie et biomarqueurs	1	ECO0901 - Ecotoxicologie et biomarqueurs	F		6	26	24			CR + EET 2h (40% + 60%)			EET 2h
		2												
		3												
34	UE34 Biosurveillance des milieux aquatiques	1	ECO0902 - Biosurveillance des milieux aquatiques	F		6	26	24			CR + EET 2h (40% + 60%)			EET 2h
		2												
		3												
35	UE35 Biotechnologie et évaluation des risques	1	ECO0903 - Biotechnologie et évaluation des risques	F		6	38	3	9		IE + EET 2h (20% + 80%)			EET 2h
		2												
		3												

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 10/05/2022

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	Sciences Exactes et Naturelles
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Risques et Environnement (RE)
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat de professionnalisation

U.E.	Unité d'Enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constitutif (Enseignement) Intitulé	Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
							CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
41	UE41 Projet tuteuré	1	RE1001 - Projet tuteuré	F		6			20	CR (66%) Oral (34%)			
		2											
		3											
42	UE42 Anglais/Communication	1	AN1003 - Anglais	F		2			20	Oral (40%) DS (60%)			EOT
		2	RE1002 - Communication	F		2			20	Oral (50%) DS (50%)			
		3											
43	UE43 Stage	1	RE1004 - Stage (5 mois minimum)	F		20					Stage (34%) CR (33%) Oral (33%) (*)		Stage (34%) CR (33%) Oral (33%) (*)
		2											
		3											
44		1											
		2											
		3											
45		1											
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 27/09/2020

(\*) Chaque étudiant ne passe que l'une des deux sessions