

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	Sciences Exactes et Naturelles
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Risques et Environnement (RE)
PARCOURS TYPE :	Management Environnemental, Déchets, Energie (MEDE)
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

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%)	CT (100%)	
11	E11 Polluants Chimiques - Transfert/Polluants Chimiques - Impa	1	RE0701 - Polluants Chimiques - Transfert	F		3	25					EET 2h	EET-2h ETL 1h	
		2	RE0702 - Polluants Chimiques - Impact	F		3	25					EET 2h	EET-2h ETL 1h	
		3												
12	UE12 Ecotoxicologie	1	ECO0701 - Ecotoxicologie	F		6	26	5	19			CR + EET 2h (40% + 60%)	CR + EET-2h Oral (40% + 60%)	
		2												
		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 ETL 1h	
		2	RE0704 - Introduction au risque - Cindynique	F		3	21	4				EET 1h	EET ETL 1h	
		3												
14	UE14 Polluants biologiques (origine et transfert industriel)/ Combustion- Explosion	1	RE0705 - Polluants biologiques (origine et transfert industriel)	F		3	16	6	3			Oral + EET 1h (20% + 80%)	Oral + EET 1h (20% + 80%) QCM 0h30	
		2	RE0706 - Combustion- Explosion	F		3	25					EET 2h	EET-2h ETL 1h	
		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 ETL 1h	
		2	AN0703 - Anglais	F		3		25			DS + DST (50% + 50%)		EQT Oral	
		3												

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	Sciences Exactes et Naturelles
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Risques et Environnement (RE)
PARCOURS TYPE :	Management Environnemental, Déchets, Energie (MEDE)
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

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%)	
21	UE21 Méthodes chromatographiques d'analyse/Traitement des pollutions - 2	1	CH0803 - Méthodes chromatographiques d'analyse	F		3	10	3	12	CRTP (20%) + ETL (80%)	CR + EET-1h30 (40% + 60%)		CRTP (40%) (20%) EET ETL 1h30 (60%) (80%)
		2	MEDE0801 - Traitement des pollutions - 2	F		3	19	6		Oral (100%)		EET-2h	EET-2h ETL 1h
		3											
22	UE22 Introduction à la qualité/Connaissance de l'environnement industriel et des risques	1	RE0802 - Introduction à la qualité	F		3	16	9		neutralisation		EET-2h	EET-2h neutralisation
		2	RE0803 - Connaissance de l'environnement industriel et des risques	F		3	25			DST (100%) neutralisation			EET-1h30 neutralisation
		3											
23	UE23 Analyse de cycle de vie (ACV)/Méthodes analytiques - 2	1	RE0804 - Analyse de cycle de vie (ACV)	F		3	9	16		CR (100%)	CR + EET-1h (60% + 40%)		CR + EET-1h (40% + 60%) CR (100%)
		2	RE0805 - Méthodes analytiques - 2	F		3	10	3	12	ETL (100%)	CR + EET-1h (40% + 60%)		CR + EET ETL 1h (40% + 60%)
		3											
24	UE24 Gestion des déchets - 1/Energie en environnement	1	MEDE0802 - Gestion des déchets - 1	F		3	18	7		Projet (50%) Oral (50%)			
		2	MEDE0803 - Energie en environnement	F		3	25			ETL (100%)		EET-4h30	EET-4h30 ETL 1h
		3											
25	UE25 Anglais/Droit de l'environnement/Stage	1	AN0813 - Anglais	F		2		20		DS + DST (50% + 50%) DM (100%)			EQT Oral
		2	RE0806 - Droit de l'environnement	F		2	25			ETL (100%)		EET-2h	EET ETL 2h
		3	RE0807 - Stage (4 semaines minimum)	F		2	5			CR (100%)	Stage (40%) Oral (30%) CR (30%) (*)		Stage + CR + Oral (40% + 30% + 30%) (*) CR (100%)

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

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