

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 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 (100%)	CC + CT (X% + Y%)	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)/ Combustion- Explosion	1	RE0705 - Polluants biologiques (origine et transfert industriel)	F		3	16	6	3		Oral + EET 1h (20% + 80%)			EET 1h
		2	RE0706 - Combustion- Explosion	F		3	25						EET 2h	EET 2h
		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 : 27/09/2020

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 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%)	
21	UE21 Méthodes chromatographiques d'analyse/Traitement des pollutions - 2	1	CH0803 - Méthodes chromatographiques d'analyse	F		3	10	3	12		CR + EET 1h30 (40% + 60%)			CR + EET 1h30 (40% + 60%)
		2	MEDE0801 - Traitement des pollutions - 2	F		3	19	6				EET 2h		EET 2h
		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				EET 2h		EET 2h
		2	RE0803 - Connaissance de l'environnement industriel et des risques	F		3	25			DST (100%)				EET 1h30
		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 + EET 1h (60% + 40%)			EET 1h
		2	RE0805 - Méthodes analytiques - 2	F		3	10	3	12		CR + EET 1h (40% + 60%)			CR + EET 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					EET 1h30		EET 1h30
		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 : 27/09/2020

(*) 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 :	Management Environnemental, Déchets, Energie (MEDE)
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		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%)	
31	UE31 Management et conduite de projet/Finance et comptabilité/Management environnemental	1	RE0901 - Management et conduite de projet	F		2	10	6	9	CR + DST (40% + 60%)			EET 1h30
		2	RE0902 - Finance et comptabilité	F		2	25			DST (100%)			EET 1h
		3	RE0903 - Management environnemental	F		2	25			DST (100%)			EET 2h
32	UE32 Gestion des déchets - 2	1	MEDE0901 - Gestion des déchets - 2	F		6	56		4	CR + DS (50% + 50%)			CR + EET 1h (50% + 50%)
		2											
		3											
33	UE33 Production d'énergie	1	MEDE0902 - Production d'énergie	F		6	38	4	8	CR + DS (33% + 67%)			CR + EET 2h (33% + 67%)
		2											
		3											
34	UE34 Traitements chimiques et valorisation pour transports décarbonés des déchets/Empreinte carbone et gestion de l'énergie	1	MEDE0903 - Traitements chimiques et valorisation pour transports décarbonés des déchets	F		4	36	14		DS + DST (50% + 50%)			DS + EET 2h (35% + 65%)
		2	MEDE0904 - Empreinte carbone et gestion de l'énergie	F		2	20	5		CR + DS (50% + 50%)			CR + EET 1h (50% + 50%)
		3											
35	UE35 Etudes d'impact et écoconception/Stockage en surface : déchets ménagers, déchets radioactifs à vie courte	1	MEDE0905 - Etudes d'impact et écoconception	F		4	42	8		CR + Oral + DS (30 % + 30% + 40%)			CR + Oral + EET 1h (25 % + 25% + 50%)
		2	GEO0906 - Stockage en surface : déchets ménagers, déchets radioactifs à vie courte	F		2	12	4	9	CR + IE + DST (20% + 20% + 60%)			EET 2h
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 03/09/2020

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

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

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%)	
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