UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Archéologie des Géomatériaux, Patrimoine (AGP)**
SEMESTRE :	**1**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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%)	
11	UE11 Géoressources/Microscopies	1	GEO0701 Géoressources	F		4	12	8	15	CRTP (50%) DM (50%)			CRTP (50%) EET 2h (50%)
		2	GEO0702 Microscopies	F		2	3		12	CRTP (40%) DST (60%)			EET 1h
		3											
12	UE12 Préhistoire/Protohistoire	1	ARC0701 Préhistoire	F		3	12	13		DS (100%)			EET 3h
		2	ARC0702 Protohistoire	F		3	12	13		DS (100%)			EET 3h
		3											
13	UE13 Techniques et instrumentation de laboratoire et de terrain	1	GEO0705 Techniques et instrumentation de laboratoire et de terrain	F		6	14	12	24	CR1 (50%) CR2 (50%)			EOT
		2											
		3											
14	UE14 Observation de la Terre et Risques/Système d'information géographique	1	GEO0706 Observation de la Terre et Risques	F		3	8	8	9	CRTP (30%) DS (20%) DST (50%)			CRTP (30%) EET 1h30 (70%)
		2	GEO0707 Système d'information géographique	F		3	2		23	CRTP (100%)			CRTP (100%)
		3											
15	UE15 Anglais scientifique I/Communication	1	GEO0708 Anglais scientifique I	F		3		20		Projet (40%) Oral (60%)			EOT
		2	GEO0709 Communication	F		3		25		CR (50%) Oral (50%)			CR (50%) EOT (50%)
		3											

Date du vote en conseil de gestion :	25/11/2020
Date du vote de la CFVU :	

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Géosciences et Risques (GEORIS)**
SEMESTRE :	**1**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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%)	
11	UE11 Géoressources/Microscopies	1	GEO0701 Géoressources	F		4	12	8	15	CRTP (50%) DM (50%)			CRTP (50%) EET 2h (50%)
		2	GEO0702 Microscopies	F		2	3		12	CRTP (40%) DST (60%)			EET 1h
		3											
12	UE12 Risques internes et externes/Les sols et leur conservation	1	GEO0703 Risques internes et externes	F		3	10	10		DS (50 %) DST (50%)			EOT
		2	GEO0704 Les sols et leur conservation	F		3	12	12	6	CR (30%) DST (70%)			CR (30%) EET 2h (70%)
		3											
13	UE13 Techniques et instrumentation de laboratoire et de terrain	1	GEO0705 Techniques et instrumentation de laboratoire et de terrain	F		6	14	12	24	CR1 (50%) CR2 (50%)			EOT
		2											
		3											
14	UE14 Observation de la Terre et Risques/Système d'information géographique	1	GEO0706 Observation de la Terre et Risques	F		3	8	8	9	CRTP (30%) DS (20%) DST (50%)			CRTP (30%) EET 1h30 (70%)
		2	GEO0707 Système d'information géographique	F		3	2		23	CRTP (100%)			CRTP (100%)
		3											
15	UE15 Anglais scientifique I/Communication	1	GEO0708 Anglais scientifique I	F		3		20		Projet (40%) Oral (60%)			EOT
		2	GEO0709 Communication	F		3		25		CR (50%) Oral (50%)			CR (50%) EOT (50%)
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 25/11/2020

Date du vote de la CFVU :

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Archéologie des Géomatériaux, Patrimoine (AGP)**
SEMESTRE :	**2**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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 Dynamique des versants/Corridors fluviaux	1	GEO0801 Dynamique des versants	F		3	10	10	5	DS (50%) DST (50%)			EOT
		2	GEO0802 Corridors fluviaux	F		3	10	10	5		IE (25%) CRTP (25%) EET 2h (50%)		EET 2h
		3											
22	UE22 Antiquité/Moyen Âge et période moderne	1	ARC0801 Antiquité	F		3	10	15		DS (100%)			EET 3h
		2	ARC0802 Moyen Âge et période moderne	F		3	10	15		DS (100%)			EET 3h
		3											
23	UE23 Archéologie industrielle/Archéologie du bâti	1	ARC0803 Archéologie industrielle	F		3	12	13		DS (100%)			EET 3h
		2	ARC0804 Archéologie du bâti	F		3	12	13		DS (100%)			EET 3h
		3											
24	UE24 Techniques d'analyse du patrimoine/Matériaux du patrimoine 1	1	ARC0805 Techniques d'analyse du patrimoine	F		3	12	6	7		CRTP (40%) EET 1h (60%)		CRTP (40%) EET 1h (60%)
		2	ARC0806 Matériaux du patrimoine 1	F		3	12	6	7		CRTP (50%) EET 2h (50%)		CRTP (50%) EET 2h (50%)
		3											
25	UE25 Anglais scientifique II/Projet ou stage/Ressources humaines	1	GEO0809 Anglais scientifique II	F		2		20		DST (50%) Oral (50%)			EOT
		2	GEO0810 Projet ou stage (4 semaines minimum)	F		2				CR (60%) Oral (40%)			CR (60%) Oral (40%)
		3	GEO0811 Ressources humaines	F		2		15		CR (50%) Oral (50%)			EOT

Date du vote en conseil de gestion :	03/09/2020
Date du vote de la CFVU :	22/09/2020

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Géosciences et Risques (GEORIS)**
SEMESTRE :	**2**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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 Dynamique des versants/Corridors fluviaux	1	GEO0801 Dynamique des versants	F		3	10	10	5	DS (50%) DST (50%)			EOT
		2	GEO0802 Corridors fluviaux	F		3	10	10	5		IE (25%) CRTP (25%) EET 2h (50%)		EET 2h
		3											
22	UE22 Hydrologie de surface/Hydrogéologie et hydrochimie	1	GEO0803 Hydrologie de surface	F		3	10	10	5	DS (50%) CR (50%)			EET 2h
		2	GEO0804 Hydrogéologie et hydrochimie	F		3	10	9	6	CRTP (30%) DS (70%)			EET 2h
		3											
23	UE23 Prévision, protection et prévention des risques/Plan de prévention des risques/Etudes d'impact	1	GEO0805 Prévision, protection et prévention des risques	F		1,5	6	7		CR (40%) Oral (60%)			EOT
		2	GEO0806 Plan de prévention des risques	F		1,5	6	7		CR (60%) OTP (40%)			EOT
		3	GEO0807 Etudes d'impact	F		3	8	16		DS (50%) CR (50%)			EET 2h
24	UE24 Camp de terrain - Ecole d'application	1	GEO0808 Camp de terrain - Ecole d'application	F		6	6	8	36	CRTP (80%) DS (20%)			CRTP (100%)
		2											
		3											
25	UE25 Anglais scientifique II/Projet ou stage/Ressources humaine	1	GEO0809 Anglais scientifique II	F		2		20		DST (50%) Oral (50%)			EOT
		2	GEO0810 Projet ou stage (4 semaines minimum)	F		2				CR (60%) Oral (40%)			CR (60%) Oral (40%)
		3	GEO0811 Ressources humaines	F		2		15		CR (50%) Oral (50%)			EOT

Date du vote en conseil de gestion :	03/09/2020
Date du vote de la CFVU :	22/09/2020

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Archéologie des Géomatériaux, Patrimoine (AGP)**
SEMESTRE :	**3**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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 Quaternaire/sédimentologie de l'archéologie/ Polémo-paysages/Paléo-anthropisation des sols	1	ARC0901 Quaternaire/sédimentologie de l'archéologie	F		2	10	9	6	DS (50%) CR (50%)			EET 1h
		2	ARC0902 Polémo-paysages	F		2	4		6	DS (50%) DM (50%)			EET 1h
		3	GEO0902 Paléo-anthropisation des sols	F		2	6	9		IE (40%) DST (60%)			~~IE (40%)~~ EET 1h ~~(60%)~~
32	UE32 Matériaux du Patrimoine 2	1	ARC0903 Matériaux du Patrimoine 2	F		6	25	10	15	CRTP (40%) DS (60%)			CRTP (40%) EET 2h (60%)
		2											
		3											
33	UE33 Céramologie/Les fouilles archéologiques	1	ARC0904 Céramologie	F		3	14	6		DS (100%)			EET 3h
		2	ARC0905 Les fouilles archéologiques	F		3	2	4	24	CR (50%) Oral (50%)			EOT
		3											
34	UE34 Droit du Patrimoine, Ethique de l'Archéologie/Méthodes de datation et modélisation chronologique	1	ARC0906 Droit du Patrimoine, Ethique de l'Archéologie	F		3	12	13		Oral (100%)			EOT
		2	ARC0907 Méthodes de datation et modélisation chronologique	F		3	12	13		DS (40%) DST (60%)			EET 1h30
		3											
35	UE35 Anglais scientifique III/Projet professionnel	1	GEO0908 Anglais scientifique III	F		3		20		Projet (40%) Oral (60%)			EOT
		2	GEO0909 Projet professionnel	F		3		25		CR (100%)			
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 11/02/2021

Date du vote de la CFVU :

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Géosciences et Risques (GEORIS)**
SEMESTRE :	**3**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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 Anthropisation des sols/Paléo-anthropisation des sols	1	GEO0901 Anthropisation des sols	F		4	16	11	8	CR (40%) DST (60%)			~~CR (40%)~~ EET 2h ~~(60%)~~
		2	GEO0902 Paléo-anthropisation des sols	F		2	6	9		IE (40%) DST (60%)			~~IE (40%)~~ EET 1h ~~(60%)~~
		3											
32	UE32 Risques environnementaux	1	GEO0903 Risques environnementaux	F		6	16	20	14	IE (50%) CR (50%)			EET 1h30
		2											
		3											
33	UE33 Géomatique I/Géomatique II	1	GEO0904 Géomatique I	F		3			25	CRTP (100%)			EOT
		2	GEO0905 Géomatique II	F		3	14		11	CRTP (100%)			EOT
		3											
34	UE34 Stockage de déchets en surface/Stockage de déchets en milieu géologique profond	1	GEO0906 Stockage de déchets en surface	F		3	12	4	9	CR (20%) IE (20%) DST (60%)			EET 2h
		2	GEO0907 Stockage de déchets en milieu géologique profond	F		3	9	10	6	CR (50%) Oral (50%)			CR (25%) Oral (25%) EOT (50%)
		3											
35	UE35 Anglais scientifique III/Projet professionnel	1	GEO0908 Anglais scientifique III	F		3		20		Projet (40%) Oral (60%)			EOT
		2	GEO0909 Projet professionnel	F		3		25		CR (100%)			
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 11/02/2021

Date du vote de la CFVU :

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Archéologie des Géomatériaux, Patrimoine (AGP)**
SEMESTRE :	**4**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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 Géomatériaux approfondis/Géomatique approfondie	1	GEO1001 Géomatériaux approfondis	F		2	10	3	12	CRTP (100%)			EOT
		2	GEO1005 Géomatique approfondie	F		2	9		16	CRTP (60%) OTP (40%)			CRTP (60%) OTP (40%)
		3											
42	UE42 Stage de fin d'études	1	ARC1001 Stage de fin d'études (milieu industriel : 5-6 mois, laboratoire : 3-6 mois)	F		26						CR (*)	CR (*)
		2											
		3											
43		1											
		2											
		3											
44		1											
		2											
		3											
45		1											
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion :	28/05/2020
Date du vote de la CFVU :	16/06/2020

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

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**SEN**
SITES :	**Moulin de la Housse**
MENTION DE MASTER :	**Géoressources, Géorisques, Géotechnique (GGG)**
PARCOURS TYPE :	**Géosciences et Risques (GEORIS)**
SEMESTRE :	**4**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

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 (Géomatériaux approfondis ou Sciences du sol approfondies ou Géomorphologie approfondie ou Hydrologie approfondie ou Géomatique approfondie) 4 EC au choix	1	GEO1001 Géomatériaux approfondis	D		2	10	3	12	CRTP (100%)			EOT
		2	GEO1002 Sciences du sol approfondies	D		2	16	9		CR (40%) DST (60%)			CR (40%) EOT (60%)
		3	GEO1003 Géomorphologie approfondie	D		2	10	10	5	DS (50%) CR (50%)			EOT
		4	GEO1004 Hydrologie approfondie	D		2	10	10	5	DS (50%) CR (50%)			EET 2h
		5	GEO1005 Géomatique approfondie	D		2	9		16	CRTP (60%) OTP (40%)			CRTP (60%) OTP (40%)
42	UE42 Stage de fin d'études	1	GEO1006 Stage de fin d'études (milieu industriel : 5-6 mois, laboratoire : 3-6 mois)	F		22					CR (50%) Oral (50%) (*)		CR (50%) Oral (50%) (*)
		2											
		3											
43		1											
		2											
		3											
44		1											
		2											
		3											
45		1											
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion :	03/09/2020
Date du vote de la CFVU :	22/09/2020

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