

REGIME SPECIAL D'ETUDES
Régime Spécial d'Etudes appliqué à toutes les UE et ECUÉ de la mention
Aucune dispense

REGIME STANDARD								
Nature de l'élément - FRM = Mention - PT = Parcours-type - OPPT = Option de parcours-type - BCC = Bloc de compétences - UE = Unité d'enseignement - ECUÉ = Elément constitutif d'une UE - SUP = élément facultatif	Libellé de l'enseignement	Crédits (ECTS)	Responsable UE	Note seuil	Coefficient	Modalités d'évaluation : - CCI = Contrôle continu intégral - CC = Contrôle continu - ET = Epreuve terminale	Nature de l'épreuve terminale (Exemples : - Ecrit - Oral - Projet - Mémoire et soutenance)	Règle de calcul de la note finale (NF) Avec: ET: Note obtenue à l'épreuve terminale CC: Note obtenue en contrôle continu CCI: Contrôle Continu Intégral
FRM	Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement	120						
PT	Parcours : International Master in Geosciences (IMG)	120						
AN	M1 STPE : International Master in Geosciences	60						
SE	Semestre 1 M1 STPE - Tronc commun	30						
SUP	(TCP) Perfectionnement	0						
UE	(TCP) Module de perfectionnement	6						
BCC	Maîtriser les savoirs scientifiques en géosciences	-						
UE	(ST101) Grands enjeux	2	Lionel SIAME / Olivier CAVALIE			CCI		CCI
UE	(ST102) Géophysique des ressources	3	François FOURNIER / Yoann QUESNEL			CC et ET	Ecrit	60% CC + 40 % ET
UE	(ST103) Dynamique de la lithosphère	3	Magali RIESNER / Juliette LAMARCHE			CC et ET	Ecrit	50 % CC + 50 % ET
UE	(ST104) Dynamique des enveloppes externes	3	Gilles CONESA / Alexis NUTZ			CC et ET	Ecrit	60 % CC + 40 % ET
BCC	Appliquer des méthodes et outils en géosciences	-						
UE	(GM108) Techniques de caractérisation des roches et minéraux	3	Bertrand DEVOUARD / Olivier GRAUBY			CC et ET	Ecrit	50 % CC + 50 % ET
UE	(TC1) Traitement statistique des données	3				CC et ET	Ecrit	50 % CC + 50 % ET
UE	(TC2) Traitement cartographique des données	3	Olivier CAVALIE			CCI		CCI
UE	(ST105) Geochemical tracers and chronometers 1	3	Christelle CLAUDE			CC et ET	Ecrit	50% CC + 50 % ET
BCC	Développer un projet professionnel en géosciences	-						
UE	(ST106) Stage pluridisciplinaire d'intégration	5	Alexis NUTZ			CC et ET	Oral	50 % CC + 50 % ET
UE	(ST107) APP1 - Valorisation du stage de terrain	2	Thibaut DEVIESE			CC et ET	Projet	50 % CC + 50 % ET
SUP	Cursus master en ingénierie en géologie des ressources et du développement durable	0						
UE	Projet intégrateur 1 (CM)	3	Bruno ARFIB / Laurent CAVALLI			ET	Ecrit	100 % ET
UE	Santé et sécurité au travail (CM)	3	Philippe PADULA			ET	Ecrit	100 % ET
SE	Semestre 2 M1 STPE IMG	30						
BCC	Maîtriser les savoirs scientifiques en géosciences	-						
UE	(ST201) Earth Surface Dynamics	4	Vincent GODARD			CC et ET	Ecrit	70 % CC + 30 % ET
UE	(ST202) Climatic system	4	Laurence VIDAL			CC et ET	Ecrit	50 % CC + 50 % ET
UE	(ST203) Geosciences in the Anthropocene	2	Lionel SIAME / Olivier CAVALIE			CCI		CCI
BCC	Appliquer des méthodes et outils en géosciences	-						
UE	(ST204) Geochemical tracers and chronometers 2	4	Christelle CLAUDE			CC et ET	Ecrit	50% CC + 50% ET
UE	(ST205) Geosciences data processing	3	Vincent GODARD / Sophie VISEUR			CC et ET	Ecrit	70 % CC + 30 % ET
BCC	Développer un projet professionnel en géosciences	-						
UES	(ST206) Research internship (stage en laboratoire)	6	Yoann QUESNEL			CC et ET	Oral	60 % CC + 40 % ET
UE	(ST207) Spatial data : from field to 3D modeling	4	Yoann QUESNEL			CCI		CCI
UE	(ST208) APP2 Project driven learning (experimental approaches)	3	Thibaut DEVIESE			CC et ET	Projet	50 % CC + 50 % ET
SUP	Cursus master en ingénierie en géologie des ressources et du développement durable	0						
UE	Projet intégrateur 2 (CM)	3	Bruno ARFIB / Laurent CAVALLI			ET	Ecrit	100 % ET
UES	Stage en entreprise ou en laboratoire (CM)	3	Jean-Luc BOUDENNE			ET	Ecrit	100 % ET
SUP	Des planètes à la vie (Institut Origines)	0						
UE	Des planètes à la vie (Institut Origines)	3						
AN	M2 STPE : International Master in Geosciences	60						
SE	Semestre 3 M2 STPE IMG	30						
BCC	Maîtriser les savoirs scientifiques en géosciences	-						
UE	(ST301) Advanced topics in Geosciences	9	Vincent GODARD			CCI		CCI
OP	(ST302) Module thématique transverse au choix	3						
UE	(ST302a) Climat - carbon cycle - carbonates	3	Olivier SULPIS / Philippe LEONIDE			CC et ET	Ecrit	50 % CC + 50% ET
UE	(ST302b) Faults from the outcrop to the plate boundary	3	Magali RIESNER / Pierre HENRY			CC et ET	Ecrit et oral	50 % CC + 50 % ET
BCC	Appliquer des méthodes et outils en géosciences	-						
UE	(ST303) Quaternary geochronology	3	Lionel SIAME			CCI		CCI
UE	(ST304) Remote sensing of Earth and Planetary Surfaces	3	Olivier CAVALIE / Yoann QUESNEL			CCI		CCI
UE	(ST305) Debates in Geosciences	2	Laëtitia LICARI / Philippe LEONIDE			CC et ET	Ecrit	40 % CC + 60 % ET
BCC	Développer un projet professionnel en géosciences	-						
UE	(ST306) APP3 Project driven learning (modelling in geosciences)	4	Thibaut DEVIESE			CC et ET	Projet	50 % CC + 50 % ET
UE	(ST307) Field trip (école de terrain)	6	Alexis NUTZ / Laëtitia LICARI			CC et ET	Rapport de stage et oral	60 % CC + 40 % ET
SUP	Cursus master en ingénierie en géologie des ressources et du développement durable	0						
UE	Projet intégrateur 3 (CM)	3	Bruno ARFIB / Laurent CAVALLI			CCI		CCI
UE	Anglais - préparation au TOEIC (CM)	3	Rebecca CHAMPION			CCI		CCI
UE	Management décisionnel (CM)	3	Jean-Marc ANGELI			CCI		CCI
SE	Semestre 4 M2 STPE IMG	30						
BCC	Développer un projet professionnel en géosciences	-						
UES	(ST401) Professional internship	30	Vincent GODARD			CC et ET	Mémoire et soutenance	50 % CC + 50 % ET
PT	Parcours : Géologie des ressources et des territoires (GRT)	120						
AN	M1 STPE : Géologie des ressources et des territoires	60						
SE	Semestre 1 M1 STPE - Tronc commun	30						
SUP	(TCP) Perfectionnement	0						
UE	(TCP) Module de perfectionnement	6						
BCC	Maîtriser les savoirs scientifiques en géosciences	-						
UE	(ST101) Grands enjeux	2	Lionel SIAME / Olivier CAVALIE			CCI		CCI
UE	(ST102) Géophysique des ressources	3	François FOURNIER / Yoann QUESNEL			CC et ET	Ecrit	60% CC + 40 % ET
UE	(ST103) Dynamique de la lithosphère	3	Magali RIESNER / Juliette LAMARCHE			CC et ET	Ecrit	50 % CC + 50 % ET
UE	(ST104) Dynamique des enveloppes externes	3	Gilles CONESA / Alexis NUTZ			CC et ET	Ecrit	60 % CC + 40 % ET

BCC	Appliquer des méthodes et outils en géosciences	-							
UE	(GM108) Techniques de caractérisation des roches et minéraux	3	Bertrand DEVOUARD / Olivier GRAUBY		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50 % ET	
UE	(TC1) Traitement statistique des données	3	Franck TORRE / Eric MEINER		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50 % ET	
UE	(TC2) Traitement cartographique des données	3	Olivier CAVALIE		CCI			CCI	
UE	(ST105) Geochemical tracers and chronometers 1	3	Christelle CLAUDE		CC et ET	Écrit		50% CC + 50 % ET	
BCC	Développer un projet professionnel en géosciences	-							
UE	(ST106) Stage pluri-disciplinaire d'intégration	5	Alexis NUTZ		CC et ET	Oral		50 % CC + 50 % ET	
UE	(ST107) APP1 - Valorisation du stage de terrain	2	Thibaut DEVIESE		CC et ET	Projet		50 % CC + 50 % ET	
SUP	Cursus master en ingénierie en géologie des ressources et du développement durable	0							
UE	Projet intégrateur 1 (CM1)	3	Bruno ARFIB / Laurent CAVALLI		ET	Écrit		100 % ET	
UE	Santé et sécurité au travail (CM1)	3	Philippe PADULA		ET	Écrit		100 % ET	
SE	Semestre 2 M1 STPE GRT	30							
BCC	Maîtriser les savoirs scientifiques en géosciences	-							
UE	(ST203) Géosciences in the Anthropocene	2	Lionel SIAME / Olivier CAVALIE		CCI			CCI	
UE	(ST209) Pétrographie et diagenèse des carbonates	3	François FOURNIER / Philippe LEONIDE		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50 % ET	
UE	(ST210) Géologie des ressources et territoires	4	Juliette LAMARCHE / Philippe LEONIDE		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50 % ET	
BCC	Appliquer des méthodes et outils en géosciences	-							
UE	(ST205) Géosciences data processing	3	Vincent GODARD / Sophie VISEUR		CC et ET	Écrit		70 % CC + 30 % ET	
UE	(ST211) Géologie sédimentaire et structurale	4	Alexis NUTZ		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50 % ET	
UE	(ST212) Géologie en entreprise	1	Philippe LEONIDE		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50 % ET	
BCC	Développer un projet professionnel en Géosciences	-							
UES	(TC3R) Stage M1	6	Yoann QUESNEL		CC et ET	Oral		60 % CC + 40 % ET	
EC	Rapport de stage M1	-							
EC	Soutenance de stage M1	-							
UE	(ST207) Spatial data : from field to 3D modeling	4	Yoann QUESNEL		CCI			CCI	
UE	(ST208) APP2 Project driven learning (experimental approaches)	3	Thibaut DEVIESE		CC et ET	Projet		50 % CC + 50 % ET	
SUP	Cursus master en ingénierie en géologie des ressources et du développement durable	0							
UE	Projet intégrateur 2 (CM1)	3	Bruno ARFIB / Laurent CAVALLI		ET	Écrit		100 % ET	
UES	Stage en entreprise ou en laboratoire (CM1)	3	Jean-Luc BOUDENNE		ET	Écrit		100 % ET	
SUP	Des planètes à la vie (Institut Origines)	0							
UE	Des planètes à la vie (Institut Origines)	3							
AN	M2 STPE - Géologie des ressources et des territoires	60							
SE	Semestre 3 M2 STPE GRT	30							
BCC	Maîtriser les savoirs scientifiques en géosciences	-							
UE	(ST308) Réservoirs carbonatés	5	Philippe LEONIDE / François FOURNIER		CC et ET	Écrit		50% CC + 50 % ET	
UE	(ST309) Géorressources - géothermie, stockage	3	Yves GUGLIELMI / Pierre HENRY		CC et ET	Écrit		50% CC + 50 % ET	
OP	(ST302) Module thématique transverse au choix	3							
UE	(ST302a) Climate - carbon cycle - carbonates	3	Olivier SULPIS / Philippe LEONIDE		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50% ET	
UE	(ST302b) Faults from the outcrop to the plate boundary	3	Magali RIESNER / Pierre HENRY		CC et ET	Écrit et oral		50 % CC + 50 % ET	
BCC	Appliquer des méthodes et outils en géosciences	-							
UE	(ST305) Debates in Geosciences	2	Laetitia LICARI / Philippe LEONIDE		CC et ET	Écrit		40 % CC + 60 % ET	
UE	(ST310) Géomécanique et risques géologiques	3	Juliette LAMARCHE		CC et ET	Écrit		50 % CC + 50 % ET	
UE	(ST311) Ressources et territoires - approches méthodologiques	4	Sophie VISEUR / Gilles CONESA		CCI			CCI	
BCC	Développer un projet professionnel en géosciences	-							
UE	(ST306) APP3 Project driven learning (modelling in geosciences)	4	Thibaut DEVIESE		CC et ET	Projet		50 % CC + 50 % ET	
UE	(ST307) Field trip (école de terrain)	6	Alexis NUTZ / Laetitia LICARI		CC et ET	Rapport de stage et oral		60 % CC + 40 % ET	
SUP	Cursus master en ingénierie en géologie des ressources et du développement durable	0							
UE	Projet intégrateur 3 (CM1)	3	Bruno ARFIB / Laurent CAVALLI		CCI			CCI	
UE	Anglais - préparation au TOEIC (CM1)	3	Rebecca CHAMPION		CCI			CCI	
UE	Management décisionnel (CM1)	3	Jean-Marc ANGELI		CCI			CCI	
SE	Semestre 4 M2 STPE GRT	30							
BCC	Développer un projet professionnel en Géosciences	-							
UES	(TC6) Stage de fin d'études en laboratoire ou en entreprise	30	Philippe LEONIDE		CC et ET	Mémoire et soutenance		50 % CC + 50 % ET	