

**Dates et horaires des UE Master STEP 07-08**  
(mise à jour du 15/02/08)

N°	titre	année	type UE	spéc. STEP	autres	semestre	jour/mois	heures	semaines	Enseignants
	Analyse des données en sciences de la Terre	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S1				de Viron Olivier
						Grpe 1	lundi	9h-11h	40,46-49	Devauchelle Olivier
						Grpe 2	lundi	14h-16h	40,46-50	Obrebski Mathias
							lundi	9h-11h	41-42,44-45	De Viron Olivier
						Grpe 1	mercredi	9h-11h	40	Devauchelle Olivier
						Grpe 2	mercredi	11h-13h	40	Obrebski Mathias
	<b>Examen</b>						<b>lundi</b>	<b>9h-13h</b>	<b>3</b>	<b>de Viron Olivier</b>
	Anglais Obligatoire	M1	tc	gs,ge		S1-S2	lundi	9h-11h	40-51	Guineau Martial
	Anglais Option	M2	uo	gs,ge,g p		S1-S2	jeudi	16h-18h	40-43,45,47-51,2-3	Guineau Martial
	Approche cinématique et mécanique de la déformation naturelle dans les	M2	uo		ens	S1	mardi	14h-16h	40-49	Leroy Yves
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>14h-16h</b>	<b>3</b>	<b>Leroy Yves</b>
	Biologie environnementale	M2	uo		mlv	S1	mercredi	9h-12h	44-51	Van Hullebush Eric
	<b>Examen</b>						<b>mercredi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>2</b>	<b>Van Hullebush Eric</b>
	Biominéraux	M1	us	gm	bgm	S1	vendredi	11h-13h	40-41,46-49	Guyot François
							vendredi	11h-13h	44-45	Ménez Bénédicte
	<b>Examen</b>						<b>vendredi</b>	<b>10h-12h</b>	<b>3</b>	
	Cas d'étude - G2S	M1	us	gs		S1-S2	mercredi	10h-12h	43	Métivier François
							mercredi	9h-18h	45-51,2-6	
	<b>Soutenances</b>						<b>mercredi</b>	<b>9h-18h</b>	<b>5</b>	
	Cas d'étude (projet de recherche pour le DRT)	M2	us	ge		S1	mardi et merc.	10h-12h	40-41	Frangi Jean-Pierre
							mardi et merc.	9h-18h	42-47,49-50	
							lundi au vend.	9h-18h	48	
	<b>Soutenances</b>						<b>mardi et merc.</b>	<b>9h-18h</b>	<b>50</b>	
	Champ de pesanteur et géodésie	M1	us	gp		S1	mardi	11h-13h	39-49	Diament Michel
							mardi	16h-18h	40,43,46	Greff Marianne
	<b>Examen</b>						<b>mardi</b>	<b>11h-13h</b>	<b>3</b>	
	Cycles géochimiques	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S1	mercredi	9h-11h	41-49	Moreira Manuel
							mercredi	11h-13h	41-49	?
	<b>Examen</b>						<b>mercredi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>3</b>	
	Déformation de la lithosphère à différentes échelles de temps	M2	uo		ens	S1	mardi	15h-17h	40-49	Cattin Rodolphe
	<b>Examen</b>						<b>mardi</b>	<b>16h-18h</b>	<b>3</b>	
	Déformation des roches et tectonique	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S1	lundi au vend.	14h-16/17h	50	Taponnier Paul
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>14h-18h</b>	<b>3</b>	
	Des observatoires aux satellites	M1	us	gl		S1	mercredi	14h-16h	39,46-49	Briole Pierre
							mercredi	14h-18h	40-43	Socquet Anne
	<b>Examen</b>						<b>lundi</b>	<b>14h-16h</b>	<b>2</b>	
	Développement durable	M2	us	ge		S1-S2				Garrigues Claude
	Développement durable - Démarche Agenda 21	M2	us	ge			mercredi	8h30-12h30	4	Garrigues Claude
							mardi	15h-19h	6	Garrigues Claude
							vendredi	8h30-10h30	6	Garrigues Claude
		M2	us	ge			lundi	8h30-12h30	4	Fauveau Grégory
							vendredi	13h30-1730	5	Fauveau Grégory
							mardi	8h30-12h30	6	Fauveau Grégory
	Développement durable - Outils de gestion de l'env. <b>HQE</b>	M2	us	ge			jeudi	13h30-1730	4	Garrigues Claude
							vendredi	10h30-12h30	6	Garrigues Claude
							vendredi	15h-19h	6	Garrigues Claude
	Développement durable - Outils de gestion de l'env. <b>PALME</b>	M2	us	ge			mardi	8h30-12h30	2	Rapenne Jean
	Développement durable - Comm. Env. Web et rapport env.	M2	us	ge			lundi-vend.		39,41	Garrigues Claude

**Dates et horaires des UE Master STEP 07-08**  
(mise à jour du 15/02/08)

N°	titre	année	type UE	spéc. STEP	autres	semestre	jour/mois	heures	semaines	Enseignants
	Diagraphies	M1,M2	uo			S1	mercredi	14h-18h	45-51	Vu Hoang Dat
							jeudi	14h-18h	4	
							Mardi	14h-18h	5, 6	
	<b>Examen</b>						<b>vendredi</b>	<b>9h-12h</b>	<b>7</b>	
	Dynamique des fluides géologiques	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S1	lundi	11h-13h	40-49	Jaupart Claude
							lundi	16h-18h	41,43,46-49	Lajeunesse Eric
	<b>Examen</b>						<b>lundi</b>	<b>11h-13h</b>	<b>4</b>	
	Dynamique des systèmes pétroliers	M1,M2	uo			S1	lundi au vend.	9h-11h	50-51	Prinzhofer Alain
	<b>Examen</b>						<b>mardi</b>	<b>11h-13h</b>	<b>4</b>	
	Failles et séismes	M1	us	gl		S2	voir détail ci-dessous			King/Klinger
							mardi	9h-12h	12	Klinger Yann
							mardi	14h-17h	12	
							jeudi	9h-12h	12	
							jeudi	14h-17h	12	
							vendredi	11h-13h	16	King Geoffrey
							vendredi	14h-16h	16	
							lundi	11h-13h	17	
							lundi	14h-16h	17	
							mardi	11h-13h	17	
	Frontières des géosciences	M2	tc	gp,gc,g l,gm		S2	voir détail ci-dessous			Meynadier Laure
							vendredi	10h-12h	11-12	
							vendredi	14h-16h	11-12	
							mercredi	10h-12h	12	
							mercredi	14h-16h	12	
							samedi	9h-13h	13	
	Génie des procédés	M1	us	ge		S1-S2	voir détail ci-dessous			Quiblier Catherine
							vendredi	9h-12h	45,47	Krier Jean
							mardi	14h-17h	46,49	Krier Jean
							vendredi	14h-17h	48	Krier Jean
							jeudi et vend.	la journée	50	Quiblier Catherine
							lundi	14h-17h	8,10	Welte Bénédicte
							jeudi	14h-17h	8	Welte Bénédicte
							mercredi	14h-17h	10	Welte Bénédicte
							jeudi	14h-17h	10	Welte Bénédicte
	TP						lundi	8h30-18h30	11-12	Krier/Quiblier
	TP						mercredi	8h30-18h30	11-12	Krier/Quiblier
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>14h-17h</b>	<b>12</b>	<b>Krier/Welte</b>
	Géochimie aquatique 1	M1	us	gm,gc		S2	voir détail ci-dessous			Benedetti Marc
							jeudi	11h-13h	12	
							lundi	11h-13h	14	
							mercredi	11h-13h	14	
							mercredi	14h-16h	14	
							lundi	14h-16h	14,16,19	
							lundi	9h-11h	16,19	
							mercredi	9h-11h	16,19	
							mercredi	16h-18h	16	
	Géochimie aquatique 2	M1	uo		sgc	S1	vendredi	14h-18h	42-49	Benedetti Marc
	<b>Examen</b>						<b>vendredi</b>	<b>14h-18h</b>	<b>9</b>	Benedetti Marc
	Géochimie de l'environnement	M1	us	gc		S2	voir détail ci-dessous			Juillot Farid
							mardi	9h-11h	10-12	
							mardi	16h-18h	10-11	
							mardi	14h-16h	12	
							mercredi	14h-16h	17-19	
	Géomatériaux d'intérêt économique	M1	us	gm	ens	S1	mercredi	14h30-17h30	41-46, 49	Galoisy Laurence
							mercredi	14h30-17h30	47-48	Rouzaud Jean-Noël
	<b>Examen</b>						<b>mercredi</b>	<b>14h-16h</b>	<b>4</b>	

**Dates et horaires des UE Master STEP 07-08**  
(mise à jour du 15/02/08)

CVM	titre	année	type UE	spéc. STEP	autres	semestre	jour/mois	heures	semaines	Enseignants
	Géophysique de l'environnement	M1	us	gp		S2	voir détail ci-dessous			Perrier Frédéric
							vendredi	9h-13h	10	
							jeudi	9h-13h	16-17	
							mardi	11h-13h	10-11	
							mardi	14h-16h	10-11	
	Gestion de projets	M2	tc	gs,ge		S1	vendredi	9h-12h	43-49	Wicker Alain
	Gestion du risque	M2	tc	gs,ge		S2	voir détail ci-dessous			Découen Anthony
							lundi	8h30-12h30	2,5-7	Découen Anthony
	Hydrogéologie	M1,M2	uo		edm	S1-S2	lundi	14h-18h	51,3-4	Ledoux Emmanuel
		M1,M2	uo				vendredi	8h30-12h30	50-51,3-4	Ledoux Emmanuel
	Imagerie électrique	M1	us	gs		S1-S2	jeudi	10h-13h	43,45-50,1-3	Maineult Alexis
	Examen						jeudi	10h-13h	2	

**Dates et horaires des UE Master STEP 07-08**  
(mise à jour du 15/02/08)

CVM	titre	année	type UE	spéc. STEP	autres	semestre	jour/mois	heures	semaines	Enseignants
	Imagerie radar	M1,M2	uo			S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Leparoux Donatienne
							mercredi	10h-12h	6	
							mercredi	13h-15h	6	
							vendredi	11h-13h	6	
							vendredi	14h-18h	6	
							mardi	8h30-12h30	7	
							mardi	13h30-17h30	7	
	<b>Examen</b>						jeudi	13h30-15h30	7	
	Imagerie sismique	M1	us	gs		S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Bitri Adnand
							jeudi	14h-18h	47,50-51	Bitri Adnand
							vendredi	14h-18h	50-51	Bitri Adnand
	TD						vendredi	9h-13h	5	Brenguier Florent
	TD						mercredi	15h-18h	6	Brenguier Florent
	TD						mercredi	16h-18h	7	Brenguier Florent
	TD						jeudi	8h30-12h30	7	Brenguier Florent
	Imageries magnétiques et gravimétriques	M1	us	gs		S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Diament Michel
							mardi	14h-18h	48-51	Diament Michel
							lundi	8h30-12h30	3	Diament Michel Cadio Célia
	TP: M2 G2S						lundi	8h30-12h30	4	Diament Michel Cadio Célia
	TP: M2 G2S						mardi	14h-18h	4	Diament Michel Cadio Célia
	TP: M2 G2S						mercredi	8h30-12h30	4	Diament Michel Cadio Célia
	TP: M1 G2S et M2R						jeudi	8h-12h	4-5	Diament Michel Cadio Célia
	TP: M1 G2S et M2R						vendredi	8h-12h	4	Diament Michel Cadio Célia
	<b>Examen</b>						<b>en cours de placement</b>			
	Informatique approfondie	M1,M2	uo			S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Narteau Clément
							mercredi	14h-17h	4-5	
							vendredi	14h-17h	5-6	
							mardi	14h-16h	7	
							mardi	8h30-10h30	9	
							mardi	16h-18h	9	
	Instruments réglementaires et économiques (IRE)	M1	tc	gs,ge		S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Garrigues Claude
	IRE - Gestion juridique des entreprises en env.	M1	tc	gs,ge			jeudi	18h-20h	40-41,43,45-51,4,6-7	Vève Arnold
	IRE -Délégation de services publics						jeudi	13h30-17h30	11	Estarziau Philippe
	IRE -Technique de gestion des appels d'offres						merc.et vend.		41	Garrigues Claude
	Introduction à la planétologie	M1,M2	uo			S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Lognonné Philippe
							mercredi	10h-13h	10-11	
							jeudi	13h45-15h45	10-11	
							mercredi	11h-13h	16-19	
	Introduction à la télédétection et au traitement d'images	M1	tc	gs,ge		S1	vendredi	9h-12h	46	Bonneville Alain
							vendredi	12h-13h30	47	Bonneville Alain
						Grpe 1	lundi	14h-18h	48	Lajeunesse Eric
						Grpe 1	mardi	9h-13h	48	Lajeunesse Eric
						Grpe 1	jeudi	14h-18h	48	Lajeunesse Eric
						Grpe 1	vendredi	9h-13h	48-49	Lajeunesse Eric
						Grpe 2	lundi	9h-13h	4-5	Bonneville Alain
						Grpe 2	mardi	14h-18h	4-5	Bonneville Alain
						Grpe 2	jeudi	14h-18h	4	Bonneville Alain
	Langue : Allemand	M1,M2	uo			S1-S2	lundi	14h-16h	41-51,2	Scholz Jutta
	Langue : Espagnol	M1,M2	uo			S1-S2	mardi	11h-13h	41-51,2	Lebeller Claribel

**Dates et horaires des UE Master STEP 07-08**  
(mise à jour du 15/02/08)

N°	titre	année	type UE	spéc. STEP	autres	semestre	jour/mois	heures	semaines	Enseignants
	Les Matériaux carbonés naturels	M2	uo		ens	S1	lundi	8h45-10h45	45-48	Rouzaud Jean-Noël
							vendredi	16h15-18h15	45	Rouzaud Jean-Noël
							mercredi	13h-14h30	49	Rouzaud Jean-Noël
	<b>Examen</b>						<b>lundi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>4</b>	
	Lithosphère océanique et points chauds	M1	uo			S1	vendredi	16h-18h	40-49	Bonneville Alain
										Cannat Mathilde
										Mevel Catherine
										Moreira Manuel
										Singh Satish
	<b>Examen</b>						<b>vendredi</b>	<b>16h-18h</b>	<b>3</b>	
	Magnétisme terrestre	M1	us	gp		S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Hulot Gauthier
							mardi	9h-11h	10-11	
							mercredi	14h-16h	10-11	
							jeudi	9h-11h	10-11	
	Marketing de carrière	M1,M2	uo			S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Josée Planchon
						Grpe 1	vendredi	13h30-15h30	45-46,49, 2,4	
							mardi	13h30-15h30	48, 50, 51	
						Grpe 2	vendredi	15h30-17h30	45-46,49, 2,4	
							mardi	15h30-17h30	48, 50, 51	
						Grpe 1	mercredi	13h30-15h30	8	
						Grpe 2	mercredi	15h30-17h30	8	
	Mécanique et dynamique des tremblements de Terre	M2	uo			S1	mercredi	9h-11h	39-40,42-49	Bernard Pascal
							lundi	16h-18h	42	Madriaga Raul
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>3</b>	
	Mesures du temps en géosciences	M1	us	gl,gc		S2	en cours de placement			Meynadier/Marcoux /Gayer
							lundi	11h-13h	10-12	
							lundi	14h-16h	10-12	
							jeudi	11h-13h	10-11	
							vendredi	9h-11h	16	
							vendredi	11h-13h	17	
							lundi	9h-13h	16-17	
							lundi	16h-18h	19	
	Méthode d'imagerie sismique	M2	uo			S1	vendredi	9h-11h	39-40,47-49	Montagner Jean-Paul
							vendredi	9h-11h	42-46	Singh Satish
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>11h-13h</b>	<b>4</b>	
	Méthodes quantitatives : problèmes inverses et géostatistiques	M2	tc	gs,ge		S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Tarantola Albert
	Méthodes quantitatives : problèmes inverses						lundi		39-49	Tarantola Albert
	Méthodes quantitatives : traitement du signal	M1	tc	gs,ge		S1	mardi	9h-11h	40-44	De Viron Olivier
						Grpe 1	lundi	11h-13h	41-50	Devauchelle Olivier
						Grpe 2	lundi	16h-18h	41-50	Obrebski Mathias
	<b>Examen</b>						<b>vendredi</b>	<b>9h-18h</b>	<b>5</b>	
	Minéraux industriels	M1,M2	uo			S1-S2	jeudi	10h-12h	42-43,45-47,49-51,2	Galoisy Laurence
							jeudi	10h45-12h45	4-8	
							mardi	9h-13h	7-8	
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>10h-12h</b>	<b>9</b>	
	Modélisation numérique	M1,M2	uo			S1	lundi	8h45-11h	40,42-49	Favreau Pascal
	<b>Projet</b>									
	Origine de la vie sur Terre	M1	uo		bgm	S1	jeudi	8h45-11h45	42-43,45-49	Philippot Pascal
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>3</b>	
	Outils analytiques en géochimie	M2	uo			S1	mardi	11h-13h	40-49	Birck Jean-Louis
	<b>Examen</b>						<b>mardi</b>	<b>11h-13h</b>	<b>3</b>	
	Outils et méthodes de techniques appliquées à la mesure de la déformat	M2	uo		ens	S1	mardi	11h-13h	40-49	Vigny Christophe
	<b>Examen</b>						<b>mardi</b>	<b>11h-13h</b>	<b>3</b>	
	Outils mathématiques en géosciences	M1	uo			S1	lundi-vend.		38	Greff Marianne
										Lebrat Thomas

**Dates et horaires des UE Master STEP 07-08**  
(mise à jour du 15/02/08)

N°	titre	année	type UE	spéc. STEP	autres	semestre	jour/mois	heures	semaines	Enseignants
	Paléomagnétisme et paléoclimats	M1, M2	uo			S1	vendredi	14h-16h	40-49	Besse Jean
	<b>Examen</b>						lundi	9h-12h	7	
	<b>Examen</b>						mardi	9h-12h	7	
	Pétrologie avancée	M1	uo			S1	lundi	14h-16h	41-49	Godard Gaston
	<b>Examen</b>						jeudi	14h-16h	2	
	Phénomènes convectifs	M2	uo			S1	mercredi	11h-13h	39-49	Jaupart Claude
	<b>Examen</b>						mercredi	11h-13h	3	
	Physico-chimie du sol et du sous-sol	M1	us	gc		S2				Juillot Farid
	Physique des roches	M1	us	gm,gs		S1	vendredi	14h-18h	40-49	Zamora María
	<b>Examen</b>						vendredi	14h-16h	3	
	Physique des systèmes magmatiques et volcaniques	M2	uo			S1	vendredi	9h-11h	41-49	Tait Steve
	<b>Examen</b>						vendredi	9h-11h	2	
	Physique et chimie de l'intérieur de la Terre	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S1	mardi	14h-16h	39-43,46-49	Fiquet Guillaume
	<b>Examen</b>						mardi	14h-16h	4	
	Physique et Mécanique des Roches	M2	uo		ens	S1	vendredi	14h-16h	40-49	Leroy Yves
	<b>Examen</b>						vendredi	14h-16h	2	
	Planétologie comparée	M2	uo			S1	jeudi	13h15-15h45	42,45-49,51	Lognonné Philippe
							jeudi	13h30-17h30	50	Lognonné Philippe
	<b>Examen</b>						jeudi	14h-16h	2	
	Pollution de l'air	M1,M2	uo		sge	S1	jeudi	10h30-12h30	38-43,45-48	Aumont Bernard
							jeudi	8h30-10h30	41,43,45-48	Colin Jean-Louis
	<b>Examen</b>						mardi	14h30-16h30	52	
	Pollution des eaux	M1	us	ge		S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Roubaty Jean-Louis
							jeudi	16h-18h	51	Roubaty Jean-Louis
							jeudi	8h30-10h30	4, 5, 6, 7, 9	Vialle Stéphanie
							vendredi	8h30-12h30	6	Roubaty Jean-Louis
							mercredi	16h15-18h15	7, 9	Vialle Stéphanie
							jeudi	13h30-17h30	7, 9	Roubaty Jean-Louis
							lundi	8h30-12h30	9	Roubaty Jean-Louis
	Pollution des sols	M1	us	ge		S1-S2	jeudi	14h-16h	40-43,45-51,2-5	Juillot Farid
	<b>Examen</b>						jeudi	14h-18h	2	
	Pollution et risques industriels (PRI)	M1	us	ge		S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Frangi Jean-Pierre
	PRI-Prévention des risques-Mise en sécurité						vendredi	8h30-12h30	10-12	Massimi Vincent
							vendredi	13h30-17h30	10-12	Massimi Vincent
	PRI-Dispersion des OGM dans l'env. - Veille technologique						mardi	13h30-15h30	4-7	Gruber Véronique
	<b>Examen</b>						mardi	13h30-15h30	10	
	Problèmes inverses	M2	uo			S1	lundi	11h10-13h10	39-49	Tarantola Albert
	<b>Projet</b>									
	Processus éruptifs et aléas volcaniques	M1, M2	uo			S1	vendredi	9h-11h	39-49	Vergnolle/Komorowski/Boudon
	<b>Examen</b>						vendredi	9h-11h	2	
	Projet bibliographique	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S2				Perrier Frédéric
	Projets industriels 1 et 2	M1	us	ge		S1-S2	mercredi	10h-12h	42-44	Frangi Jean-Pierre
							mercredi	9h-18h	45-51,2,4-6	Frangi Jean-Pierre
							lundi au vend.	9h-18h	3	Frangi Jean-Pierre
	<b>Pré-soutenances</b>						mercredi	9h-18h	2	
	<b>Soutenances</b>						mercredi	9h-18h	6	
	Réseaux de mesures & indicateurs environnementaux (RM&IE)	M2	us	ge		S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Frangi Jean-Pierre
	RM&IE-Entreprise et mesure de paramètres de l'env.						mardi	10h30-12h30	2	Frangi Jean-Pierre
	RM&IE-Indicateurs et réseaux						mercredi	9h-12h 13h30-15h30	2-3	Roy Stéphane
							vendredi	9h-12h	3	Roy Stéphane
	RM&IE-Métrologie de l'env.						mardi	14h-18h	4	Quévauviller Philippe
	RM&IE-Réseaux et applications TP						mardi	9h-12h	5	Dorguin Diem/Richard Daniel/Frangi Jean-Pierre
							mercredi	13h30-17h30	5-6	
							vendredi	8h30-12h30	5	
							mercredi	8h30-12h30	6	
	<b>Examen</b>						mercredi	10h30-12h30	8	

**Dates et horaires des UE Master STEP 07-08**  
(mise à jour du 15/02/08)

N°	titre	année	type UE	spéc. STEP	autres	semestre	jour/mois	heures	semaines	Enseignants
	SIG : bases de données	M1,M2	uo			S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Métivier François
							mercredi	9h30-12h30	7,9	
							mercredi	14h00-16h00	7,9	
							vendredi	10h00-13h00	7,9	
							mardi	10h00-12h00	9	
							mardi	14h00-16h00	9	
	SIG : cartographie	M1	tc	gs,ge		S2	groupe 1: 2 premières heures-groupe 2: 2 dernières heures			Prat/Faulcon
							vendredi	9h00-13h00	2	
							vendredi	13h30-17h30	4,7,9	
							lundi	13h30-17h30	5	
							jeudi	13h30-17h30	5	
							jeudi	13h30-17h30	6	
							lundi	13h30-17h30	6-7,9	
	Sismologie	M1	us	gp		S1	mardi	9h-11h	39-49	Farra Véronique
							mardi	14h-16h	43-45,47-48	Mangoney/Stuzmann
	<b>Examen</b>						<b>mardi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>4</b>	
	Stage de Recherche (M2 R)	M2	tc	gp,gc,g l,gm		S2	à partir du 28 janv.			Meynadier Laure
	<b>Soutenances</b>						<b>mardi au vend.</b>	<b>9h-18h</b>	<b>26</b>	
	Stage de sismique marine	M1,M2	uo			S2	février		7-8	Crawford Wayne
	Stage de terrain - P (BRGM)	M1	us	gs		S2	mars			Gaudemer Yves
	Stage de terrain - R (Alpes)	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S2	juin		23	Lacassin Robin
	Stage de terrain : Failles vivantes	M2	uo			S2	mai		21-22	Armijo Rolando
	Stage d'initiation à l'instrumentation	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S2	mars-avril		14-15	
	Stage d'instrumentation - R	M2	tc	gp,gc,g l,gm		S2	mars-avril		14-15	
	Stage d'instrumentation - P	M1	uo	gs		S2				
	Stage en entreprise ou laboratoire (M1R)	M1	tc	gp,gc,g l,gm		S2	à partir du 28 janv.			Greff Marianne
	<b>Soutenances</b>						<b>jeudi et vend.</b>	<b>9h-18h</b>	<b>22</b>	
	Stage professionnel - M1 P	M1	tc	gs,ge		S2	à partir du 31 mars	4 mois minimum		Frangi/Métivier
	<b>Soutenances</b>						<b>lundi au merc.</b>	<b>9h-18h</b>	<b>37</b>	
	Stage professionnel - M2 P	M2	tc	gs,ge		S2	à partir du 3 mars	6 mois minimum		Frangi/Métivier
	<b>Soutenances</b>						<b>lundi au merc.</b>	<b>9h-18h</b>	<b>39</b>	
	Stage radar	M1,M2	uo			S1	7 au 13 oct.			Perrier Frédéric
	Stage sol-eau-air	M1,M2	uo		sgc	S2	avril			Viollier Eric
	Stockage géologique des déchets	M1,M2	uo			S1-S2	mardi	16h-18h	43	Bonneville Alain
							jeudi	16h-18h	46	Bonneville Alain
							mardi	9h-12h	49-51,2,4-6	Pili Eric
	<b>Examen</b>						<b>vendredi</b>	<b>9h30-12h</b>	<b>8</b>	
	Stratégie environnementale (SE)	M2	us	ge		S1-S2	<b>voir détail ci-dessous</b>			Garrigues Claude
	SE-Mondialisation et économie d'entr.								39,41	Garrigues Claude
	SE-Eléments de droit comm. et intern. de l'env.						en cours de placement		pour 10h	Michot Stéphane
	Téledétection des atmosphères et des surfaces terrestres et planétaires	M1,M2	uo			S1	voir Master Téledétection			Jacquemoud Stéphane
	Téledétection des signaux géophysique	M1,M2	uo			S1	voir Master Téledétection			Jacquemoud Stéphane
	Traceurs isotopiques	M1	us	gc		S1	mardi	9h-11h	40-49	Agrinier Pierre
	<b>Examen</b>						<b>mardi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>4</b>	
	Transports sédimentaires et dynamique des paysages 1	M1	us	gl	bgm	S1	jeudi	12h45-16h	41,43,45-50	Barrier/Métivier/ Lajeunesse
	<b>Examen</b>						<b>jeudi</b>	<b>9h-11h</b>	<b>2</b>	