

**Master STEP**  
**Session 1 - JANV 2011**  
**1er semestre - (10-11)**

Année	UE	Type UE	Niveau UE	Spécialité	ouverture option M1	ouverture option M2	Nbre étudiants	ects	coef	Semestre	Enseignant	écrit oral projet	Durée	Date	Heure	Salle	Commentaires
2010	Algorithmique en langage C	us	M1	tts	0	gp	6	3	1	1	DE VIRON Olivier	oral	2h	Jeu 6 janv.	15:30-17:30	PRG- Lamarck salle 325	Tous les étudiants se présentent à 15h30
2010	Analyse des données en sciences de la Terre	uc	M1	ge	0	0	21	3	1	1	DE VIRON Olivier	oral	_	Jeu 6 janv.	08:30-10:30 <b>G1</b> 11:00-13:00 <b>G2</b>	Cuvier Salle info P13	<b>M1 ge</b>
2010	Analyse des données en sciences de la Terre	uc	M1	gc,gl,gp,gs, tts	0	0	35	3	1	1	DE VIRON Olivier	oral	_	Mer 5 janv.	08:30-10:30 <b>G1</b> 11:00-13:00 <b>G2</b>	Cuvier Salle info P13	<b>M1 gc,gl,gp,gs,tts</b>
2010	Analyse numérique	us	M1	tts	0	0	5	3	1	1	JACQUEMOUD Stéphane	écrit	2h	Mer 26 janv.	9:00-11:00	PRG-Lamarck-salle 335 (Info)	
2010	Analyse spatiale et géostatistique	us	M1	gs,tts	0	0	11	3	1	1	WACHERNAGEL Hans	projet	_	_	_	_	
2010	Anglais M1 STEP	uc	M1	ge,gc,gl,gp,gs,tts	0	gc	57	3	1	1	GUINEAU Martial	écrit	2h	Lun 3 janv.	14:00-16:00	Cuvier salle P07	
2010	Approche cinématique et mécanique de la déformation dans les chaînes d'avant-pays.	uo	M2	0	0	gp	3	3	1	1	LEROY Yves	oral	2h	Mar 4 janv.	14:00-16:00	ENS	Exposés
2010	Biominéraux & Biogéochimie	uo	M2	0	0	gc	5	3	1	1	MENEZ Bénédicte ADER Magali	écrit	2h	Mer 12 janv.	9:00-11:00	Cuvier salle P05	
2010	Cas d'étude 2 et 2bis GEI	us	M2	ge	0	0	27	3	1	1	FRANGI Jean-Pierre	soutenance s orales	_	Mar 14 déc.	09:00-18:00	Cuvier salle P07	
2010	Champ de pesanteur et géodésie	us	M1	gp	0	gl,gp	11	3	1	1	DIAMENT Michel	écrit	2h	Jeu 20 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P04	
2010	Cycles géochimiques	us	M1	gc,gl,gp	0	gc, gl	29	3	1	1	MOREIRA Manuel	écrit	2h	Merc. 5 janv.	16:00-18:00	Cuvier salle P07	
2010	Déformation des roches et tectonique	us	M1	gl,gp	0	gl, gp	23	3	1	1	LACASSIN Robin	écrit	2h	Jeu 13 janv.	14:00-16:00	Cuvier salle P07	
2010	Développement durable	us	M2	ge	0	0	27	3	1	1	GARRIGUES Claude	projet	_	_	_	_	
2010	Diagraphies	uo	M2	0	0	gl,gs, gc, gp	10	3	1	1	VU HOANG Dat	écrit	3h	Merc 12 janv.	14:00-17:00	Cuvier salle P16	documents autorisés : notes de cours+polycopié+TD
2010	Dynamique des fluides géologiques	us	M1	gc,gl,gp	0	gl,gp	29	3	1	1	JAUPART Claude	écrit	2h	Lun 3 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P07	
2010	Electronique et physique des capteurs	us	M1	tts	0	0	5	3	1	1	ROBERT Olivier	écrit	2h	Jeu 27 janv.	9:00-11:00	PRG-Lamarck salle 317	
2010	Endommagement plasticité et instabilité dans la croute	uo	M2	0	0	gp	6	3	1	1	LEROY Yves	oral	2h	Mar 18 janv.	14:00-16:00	ENS	Exposés
2010	Génie des procédés	us	M1	ge	0	ge	22	3	1	1	KRIER Jean WELTE Bénédicte	écrit	3h	Ven 14 janv.	09:00-12:00	Cuvier salle P05	1h30 J. Krier+1h30 B. Welté
2010	Géochimie aquatique	us	M1	gc	0	gc	10	3	1	1	GELABERT Alexandre	écrit	2h	Ven 21 janv.	14:00-16:00	Cuvier salle P04	
2010	Géodésie	uo	M2	0	0	gl,gp	10	3	1	1	SOCQUET Anne	oral	3h	Mar 4 janv.	09:00-12:00	Cuvier salle P16	

**Master STEP**  
**Session 1 - JANV 2011**  
**1er semestre - (10-11)**

Année	UE	Type UE	Niveau UE	Spécialité	ouverture option M1	ouverture option M2	Nbre étudiants	ects	coef	Semestre	Enseignant	écrit oral projet	Durée	Date	Heure	Salle	Commentaires
2010	Géologie et géochimie des systèmes pétroliers	uo	M2			gc, gl, gp, gs	8	3	1	1	PRINZHOFER Alain	écrit	2h	Jeu 6 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P16	
2010	Géomatériaux d'intérêt économique	uo	M2	0	0	ge, gs	10	3	1	1	GALOISY Laurence	écrit	2h	Jeu 20 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P15	
2010	Géophysique de la subduction	uo	M2	0	0	gl, gp	9	3	1	1	MADARIAGA Raul	1) oral 2) écrit	-	1) Lun 17 janv. 2) Ven 21 janv.	1) 09:00 -13:00 2) 14:00-16:00	ENS	1) présentation des articles 2) QCM
2010	Gestion de projets	us	M2	ge,gs	0		33	3	1	1	ROUBATY Jean-Louis	projet	-	-	-	-	-
2010	Gestion du risque	us	M2	ge,gs	0		33	3	1	1-2	DECOUEN Anthony DAURUT Jean-Philippe	écrit	2h	en fév.			
2010	Hydrogéologie	uo	M	0	0	gc, gl	4	3	1	1-2	LEDOUX Emmanuel	projet	-	-	-	-	-
2010	Imagerie électrique et électromagnétique	us	M1	gs	0	gl, gp, gs	11	3	1	1	MAINEULT Alexis	écrit	2h	Jeu 20 janv.	14:00-16:00	Cuvier salle P04	
2010	Imagerie radar	us	M1	gs	0	gs	9	3	1	1	LOPES Fernand	écrit	2h	Ven 21 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P04	
2010	Imagerie sismique	us	M1	gs	0	gl, gp, gs	17	3	1	1	1) Bertrand Gauthier 2) Lucia Levato	écrit	4h	en fév.			
2010	Imageries magnétique et gravimétrique	us	M1	gs	0	gs, gl	10	3	1	1	DIAMENT Michel	écrit	2h	Ven 21 janv.	14:00-16:00		
2010	Instruments réglementaires et économiques (M1 GEI)	uc	M1	ge	0	0	22	3	1	1	EPAULE Sophie	projet	-	-	-	-	-
2010	Lithosphère océanique et points chauds	uo	M	0	0	gc, gl, gp	9	3	1	1	CANNAT Mathilde	écrit	2h	Ven 14 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P04	
2010	Magnétisme terrestre 2	uo	M	0	0	gp	2	3	1	1	VALET Jean-Pierre	oral	2h	Jeu 13 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P15	
2010	Mécanique et dynamique des tremblements de Terre	uo	M	0	0	gl, gp	6	3	1	1	BERNARD Pascal	écrit	2h	Mer 5 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P16	
2010	Mesure du temps en géosciences	us	M1	gc, gl	0	gc, gl	18	3	1	1	MEYNADIER Laure	écrit	2h	Jeu 20 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P05	
2010	Minéraux industriels	uo	M2	0		ge, gc, gs	7	3	1	1	GALOISY Laurence	écrit	2h	fév.			
2010	Modélisation numérique	uo	M	0	0	gp, gs, tts	10	3	1	1	VILOTTE Jean-Pierre	projet	-	-	-	-	-
2010	Observation de la Terre par satellite	uc	M1	ge, gc, gl, gp, gs, tts	0	0	56	3	1	1	DIAMENT Michel	écrit	3h	Ven 7 janv.	09:00-12:00	Javelot Amphi 50	
2010	Observation de la Terre par satellite	uc	M1	1) ge, gc, tts 2) gl, gp, gs	0	0	56	3	1	1	DIAMENT Michel	oral	-	1) Mer 12 janv. 2) Ven 14 janv.	13:00-18:30	PRG-Lamarck-salle 338	exposés
2010	Optique et physique des ondes	us	M1	tts	0	0	5	3	1	1	LOGNONNE Philippe	écrit	2h	Lun 10 janv.	09:00-11:00	PRG-Lamarck salle 338	

**Master STEP**  
**Session 1 - JANV 2011**  
**1er semestre - (10-11)**

Année	UE	Type UE	Niveau UE	Spécialité	ouverture option M1	ouverture option M2	Nbre étudiants	ects	coef	Semestre	Enseignant	écrit oral projet	Durée	Date	Heure	Salle	Commentaires
2010	Outils analytiques en géochimie	uo	M	0	0	gc	5	3	1	1	BIRCK Jean-Louis	écrit	2h	Lun 10 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P15	
2010	Paléomagnétisme et paléoclimats	uo	M	0	0	1)gc 2)gl,gp	10	3	1	1	BESSE Jean	oral	_	Mer 19 janv.	1) 10:00-12:00 2) 14:00-16:00	Cuvier salle P07	Exposés 1 GC l'après midi
2010	Phénomènes convectifs	uo	M	0	0	gc, gp	6	3	1	1	JAUPART Claude	écrit	2h	Mer 5 janv.	13:30-15:30	Cuvier salle P15	
2010	Physique des Roches	uo	M2	0	0	gs	5	3	1	1	ZAMORA Maria	écrit	2h	Ven 14 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P15	Exposés
2010	Physique et chimie de l'intérieur de la Terre	us	M1	gc,gp	0	gc	19	3	1	1	FIQUET Guillaume	écrit	2h	Mar 11 janv.	14:00-16:00	Cuvier salle P04	
2010	Planétologie comparée	uo	M2	0	0	mpt	1	3	1	1	LOGNONNE Philippe	écrit	2h	Jeu 27 janv.	14:00-16:00	PRG-Lamarck salle 317	(+ étudiants P6)
2010	Pollution des eaux	us	M1	ge	0	ge, gl	24	3	1	1	VIOLLIER Eric	écrit	4h	Jeu 13 janv.	9:00-13:00	Cuvier salle P05	
2010	Pollution des sols	us	M1	ge	0	ge, gl	25	3	1	1	JUILLOT Farid	oral	_	Mer 5 janv.	14:00-18:00	Cuvier salle P05	
2010	Problèmes inverses	us	M2	gs	0	gl,gp	11	3	1	1	GIBERT Dominique	écrit	3h	Ven 14 janv.	14:00-17:00	Cuvier salle P04	
2010	Relativité générale et cosmologie	us	M1	tts	0	0	5	3	1	1	ANGONIN Marie-Christine	écrit	2h	Jeu 16 déc.	13:30-16:00	Observatoire de Paris	
2010	SIG cartographie	us	M1	ge	0	ge	24	3	1	1	FAULCON Thibaut	projet	_	_	_	_	_
2010	Sismologie	us	M1	gl,gp	0	gl,gp	22	3	1	1	FARRA Véronique	écrit	2h	Mar 18 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P04	
2010	Stratégie environnementale	us	M2	ge	0	0	27	3	1	1	GARRIGUES Claude	projet	_	_	_	_	_
2010	Tomographie : du local au global	uo	M2	0	0	gp, gl	7	3	1	1	MONTAGNER Jean-Paul	écrit	2h	Ven 7 janv.	14:00-17:00	Cuvier Salle P15	
2010	Toxicologie réglementaire des produits chimiques (REACH)	uo	M2	0	0	ge	23	3	1	1	BAEZA Armelle	écrit	2h	Jeu 6 janv.	09:00-11:00	PRG-Halle-165E	
2010	Traceurs isotopiques	us	M1	gc	0	gc,gl	12	3	1	1	AGRINIER Pierre	écrit	2h	Mar 18 janv.	14:00-16:00	Cuvier salle P04	
2010	Transport sédimentaire et dynamique des paysages	us	M1	gc,gl	0	gc,gl,gp	16	3	1	1	BARRIER Laurie	écrit	3h	Jeudi 6 janv.	14:00-17:00	Cuvier salle P07	et 10 M1BGS
2010	Volcanologie 1	us	M1	gl	0	gc,gl,gp	14	3	1	1	BOUDON Georges	écrit	2h	Mer 19 janv.	09:00-11:00	Cuvier salle P04	