



MASTER

EN

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

mention Géographie et Aménagement

spécialité Géographie des changements environnementaux et paysagers

Laboratoires d'appui

• GEODE (Géographie de l'Environnement) UMR 5602 CNRS
Directeur : Didier Galop, Université de Toulouse-II Le Mirail

• DYNAFOR (Dynamiques forestières dans l'espace rural)
UMR 1201 INRA/INPT-ENSAT
Directeur : Grégory Dechamp-Guillaume INPENSAT

Directeurs de la formation

Emmanuel Chapron emmanuel.chapron@univ-tlse2.fr
Dominique Laffly dominique.laffly@univ-tlse2.fr

Contact : Céline Marcia
Dpt. de Géographie – Aménagement – Environnement
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès,
5 allées Machado - 31058 Toulouse-Cedex 9
Mail : master.environnement@univ-tlse2.fr
Tél. : 05 61 50 43 71 Fax : 05 61 50 44 41

Equipe pédagogique



ALET Bernard – MC
ANGELIAUME Alexandra – MC
ANTOINE Jean-Marc – MC
BALENT Gérard – DR
BARCET Hugues – IR
BERINGUIER Philippe – MC
BRIANE Gérard – MC
CHAPRON Emmanuel – PR
DECONCHAT Marc – CR
DESAILLY Bertrand – MC
GALOP Didier – CR
GIBON Annick – DR
GUILLERME Sylvie – CR
HOUEY Thomas – CR
LAFFLY Dominique – PR
MAIRE Eric – IR
MAZIER Florence – CR
METAILLE Jean-Paul – DR
PAEGELOW Martin – PR
PELTIER Anne – MC
SEBASTIEN Léa – MC
SELLERON Gilles – CR
VALETTE Philippe – MC
VERGNOLLE-MAINAR Christine – MC
VIDAL Franck – IR

Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
DYNAFOR UMR 1201 INRA/INPT-ENSAT
GEODE UMR 5602 CNRS
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
DYNAFOR UMR 1201 INRA/INPT-ENSAT
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
GEODE UMR 5602 CNRS
DYNAFOR UMR 1201 INRA/INPT-ENSAT
GEODE UMR 5602 CNRS
GEODE UMR 5602 CNRS
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
GEODE UMR 5602 CNRS
GEODE UMR 5602 CNRS
GEODE UMR 5602 CNRS
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
GEODE UMR 5602 CNRS
Université de Toulouse 2 Jean Jaurès
IUFM de Midi-Pyrénées
GEODE UMR 5602 CNRS

CR = Chargé de Recherche, DR = Directeur de Recherche, IR = Ingénieur de Recherche, MA = Maître Assistant, MC = Maître de Conférences, PR = Professeur

Ce noyau d'enseignants est complété par l'intervention de professionnels

Conditions et modalités d'accès à la formation

Diplômes d'accès :

Master 1 : niveau Licence (accès de droit) – dossier de préinscription à télécharger sur le site de la formation
Master 2 : Master 1 de Géographie, Environnement, Paysage, Ecologie, MST et IUP d'Aménagement, ..., niveau Bac + 4 des Grandes Ecoles d'Ingénieurs, autres maîtrises, et diplômes ayant une équivalence Bac + 4 validée par la Commission des Titres de l'établissement habilitée. Les diplômes doivent être validés avant le 15 septembre de l'année en cours. Dossier de candidature (niveau M2) : A télécharger sur le site de la formation à partir du 1er avril. Dates limite de réception du dossier : 15 juin (session principale ; candidature possible sans validation du M1 à cette date) / 10 septembre (session complémentaire).

Site de la formation : <http://w3.gep.univ-tlse2.fr/>

<http://w3.gep.univ-tlse2.fr>

								ECTS	Heures ETD	Heures étudiants	
S10	UE 1001 25 h - 3 ECTS		UE 1003 25 h - 3 ECTS	UE 1002 25h-3 ECTS	UE 1004 0 h - 21 ECTS			30	75	675	
S9	UE 901 25 h - 3 ECTS	UE 902 25 h - 3 ECTS	UE 903 25 h - 3 ECTS	UE 904p 125 h - 8 ECTS	UE 905p 50 h - 4 ECTS	UE 906p 50 h - 4 ECTS	UE 907p 25 h - 2 ECTS	UE 908 0 h - 3 ECTS	30	325	475
S8	UE 801 25 h - 3 ECTS	UE 802 25 h - 3 ECTS	UE 803 25 h - 3 ECTS				UE 805 50 h - 6 ECTS	UE 806 0 h - 6 ECTS	30	125	275
S7	UE 701 25 h - 3 ECTS	UE 702 25 h - 3 ECTS	UE 703 25 h - 3 ECTS		UE 704 50 h - 9 ECTS	UE 705 25 h - 6 ECTS	UE 706 25 h - 6 ECTS	30	175	275	

Légende

UE Pro./Comp. transversales 25 h - 3 ECTS	LV Info. Options 25 h - 3 ECTS	Séminaires Initiation à la Recherche. 25 h - 3 ECTS	UE de la discipline. Stage et mémoire.	UE de la disci- pline. Théorie et savoir.	UE de la disci- pline. Méthodes et outils.	UE de la disci- pline. Projets et ateliers.	120	700	1 700
Construction projet étudiant, pra- tique de la communica- tion orale ou écrite	Langue vivante, informatique et option appliquées à la discipline	Liste com- mune aux différents parcours de master							

Ce qui Changedans GEP 2016-2020

- “ Plus d’heures d’enseignements (1700 h)
- “ Des cours d’Anglais appliqués à la Géographie **en M1** et en M2
- “ Apprendre à **travailler en groupe** et développer **son projet professionnel**
- “ Pas de parcours: une **approche globale** de l’environnement et des paysages
- “ Bagage méthodologique et conceptuel
- “ Comprendre « les » interactions Hommes / Milieux dans un monde en changement selon 2 composantes:
 - . Dynamiques environnementales
 - . Pratiques sociaux spatiales
- “ Des cours en salles, en salles informatiques, des TD, des **TP sur le terrain**
- “ Des Ateliers, des Stages en M1 et M2

Les questions qui nous concernent :

Quelles sont les limites et les conséquences de l’action de l’Homme sur la planète?
Comment réagir face aux changements environnementaux et paysagers ?

Bienvenu au master GEP

- “ Allez sur le site web du master GEP, sur l'ENT
- “ Complétez vos inscriptions
- “ Visite du bâtiment ODG (CROG, salle GS021)
- “ Secrétariat M2 GEP (Céline Garcia)
- “ Début des cours Lundi 19 sept

Un master, deux responsables, une secrétaire



<http://w3.gep.univ-tlse2.fr>



Rentrée 2016: une année de transition

- “ TP terrain, UE appliquées, des exercices concrets...pour vous préparer au monde pro
- “ Aujourd’hui vous présenter ce qui change, ce qui reste...
- “ Temps fort: un S9 chargé en cours et en exercices...mais aussi il vous faut trouver un stage!
- “ Le point sur les inscriptions



Promo 2016
26 étudiants

(19 UT2J)

NOM	PRENOM	Code postal	VILLE	PAYS DOM/TOM	MEL	BAC+5			STAGES			
						Directeur	An	Men	Lieu	Durée	Nb	Durée
AMROUCHE	NASSIM		TIZI OUZOU	ALGERIE	nassimamrouche15@gmail.com	BLE	2016		ALGERIE			
BACABARA	JULIAN	64510	BOEIL-BE	FRANCE	julian.bacabarra@hotmail.com		2016		BORDEAUX MONTAIGNE			
BEN BELGACEM	WAFSA	2112	GAFSA	TUNISIE	abidiwafa@rocketmail.com		2014		GRECE			
BERTAUD	CAMILLE	31000	TOULOUSE	FRANCE	cbertaudpro@gmail.com		2016		UT2J			
BRU	JULIEN	31000	TOULOUSE	FRANCE	julien.bru92@gmail.com		2016		UT2J			
BUSSEROLLE	PAUL	31300	TOULOUSE	FRANCE	paul.busserolle@gmail.com		2016		UT2J			
CHAPELLE	HELENE	82000	MONTAUD	France	helenechapelle@hotmail.com		2016		UT2J			
COUSSOUT	LAURE	44600	ST NAZAIRE	FRANCE	laure.coussout@free.fr	P. VALETTE	2016		UT2J			
DESTANNE DE BERNIS	ADELE	47300	BIAS	FRANCE	ad.destannedb@hotmail.com	v. JOMELLI	2015		PARIS 1			
DI-ROSA	MELINE	31400	TOULOUSE	FRANCE	meline.dirosa@hotmail.com		2016		UT2J			
DJEGHOUBI	MARWA	63000	CLERMONT	FRANCE	marwadjeghoubi@gmail.com		2016		CLERMONT-FERRAND			
DJOURI	HEDIA	32380	SAINT CLAUDE	FRANCE	hedija.djouri@gmail.com		2016		UT2J			
DOULBEAU	AURORE	34090	MONTPELIER	FRANCE	aurore.doulbeau@gmail.com	de partenaires	2016		PAUL VALERY			
GARRAUD	HELENE	89130	LALANDE	FRANCE	helene.garraud@hotmail.com		2016		UT2J			
HARZALLAH	MOUHAMMED	81000	ALBI	FRANCE	mouhanned.harzallah@gmail.com	LES PETITES	2016		ALBI			
HUM	JEAN LOUIS	31300	TOULOUSE	FRANCE	jlouishum40@hotmail.com		2016		UT2J			
HURARD	AURELIE	78114	MAGNY LEZ	FRANCE	aurelia.hurard@gmail.com	pierre pech	2016		PARIS 1			
JACQUES	Tony				tony.jacques@laposte.net							
JUILLET	RENAN	49070	SAINT LAMBERT LA		renan.juliet@hotmail.com	ETA	2016		RENNES 2			
KNEUR	OCEANE	78570	CHANCEL	FRANCE	oceanekneur@hotmail.com	E. GRESILLO	2016		PARIS 7			
LAMIGEON	LAURIE	33260	LA TESTE DE	FRANCE	laurielamigeon@orange.fr	JULIEN MAR	2016		UT2J			
LANDI	FLORENT	34090	MONTPELIER	FRANCE	florent.landi@gmail.com		2015		PAUL VALERY			
LEMAIRE	MARTIN	59700	MARCOLE	FRANCE	lemairemartin59@gmail.com		2016		UT2J			
MARCETEAU	PIERRE	24610	MONTPELIER	FRANCE	pierre.marceteau@gmail.com		2016		UT2J			
MERCIER	GAELE	31100	TOULOUSE	FRANCE	g.mercier24@yahoo.fr		2016		UT2J			
MERLEY	QUENTIN	42290	SORBIERS	FRANCE	quentin.merley@laposte.net		2016		UT2J			
PARIZEAU	NICOLAS	31500	TOULOUSE	FRANCE	n.parizeauphillon@hotmail.com		2016		UT2J			
PIAU	JULIETTE	31140	PECHBON	FRANCE	juliette.piau@gmail.com		2015		UT2J			
PIQUENET	FANNY	93270	SEVRAN	FRANCE	fanny.piquenet@wanadoo.fr	de la confluence	2016		UT2J			
POIRSON	GISLAIN	31000	TOULOUSE	FRANCE	gislain.poirson@laposte.net	B. DESAILLY	2016		UT2J			
REBOZA	NOMENY JO	31400	TOULOUSE	FRANCE	johanna_REBOZA@YAHO		2016		UT2J			
ROJAS RIZZO	ROSELY	31400	TOULOUSE	FRANCE	roselyrojasrizzo@gmail.com		2016		UT2J			
SAVANE	ALMAMI	31400	TOULOUSE	FRANCE	almami.youssou.savane@gmail.com		2016		UT2J			
SITAYEB	NOUSSEYBA		ALGER	ALGERIE	sitayeb-n@hotmail.com	CHEGROUC	2015		ALGERIE			
SUPPLISSON	ROMAIN	31280	MONS	FRANCE	romain.supplisson@hotmail.com	P. BERINGU	2016		UT2J			
ZOUZOU	Hermann								Paris			

Localisation des enseignements

salle sans ordi salle avec ordi

UE 142: Amphi GS	GS 027
GS 139 (GEP)	GS 021 GS 027

EDT M2 GEP S9-S10

Soutenances stage M2 GEP Promos précédentes

Inscriptions UT2J

TP Terrain M2 (3x 2j) UE 902
Ariège OHM Vicdessos
Péri urbain Toulousain
Garonne

S9 cours en salle, salle info,
TP terrain,
Dossiers, exercices ...

**NB: colloque Géohistoire
(GEODE, MDR, UT2J)**



S10 cours en salle , ateliers
Stage 3-6mois (mi fev-mi sept)

Inscriptions
UT2J

	date	Lu Matin	Lu Aprem	Ma Matin	Ma Aprem	Me Matin	Me Aprem	Je Matin	Je Aprem	Ve Matin	Ve Aprem
0	12-16 sept 16		Réunion				Soutenances Promotion précédente				
1	19-23 sept 16	UE902 - PV obs photo 8h30h - 12h30	UE903 - EC 14h - 16h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - PV obs photo 14h - 16h	UE908 - EC 10h30 - 12h30	UE906 - LS 16h - 18h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h
2	26-30 sept 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - PV obs photo 14h - 16h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - PV obs photo 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE906 - LS 16h - 18h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h
3	03-07 oct 16	UE902 EC-JB- DG-VP TERRAIN MONTAGNE OHM Soulcem -Bernadouze				UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE906 - LS 16h - 18h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h
4	10-14 oct 16	UE902 PB + ? TERRAIN PERI-URBAIN ou?				UE908 - LS 10h30 - 12h30	COLLOQUE GEODE	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h
5	17-21 oct 16	UE902 PV+ ? TERRAIN EAUX DE SURFACE ou?				UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE902 - EC 16h - 19h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - ? 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h
6	31-04 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	1 nov.	01-nov	UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE906 - LS 14h - 16h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - ? 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h
7	07-11 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	904 - DL 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		11 nov.
8	14-18 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30	Recherche de stages M2 & travaux personnel/ groupe	904 - DL 8h30 - 12h30	907 14h - 18h	Recherche de stages M2 & travaux personnel/ groupe	UE902 - EC 14h - 18h
9	21-25 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - DL 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h
10	28-02 déc 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - MS 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h
11	05-09 déc 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - MS 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h
12	12-16 déc 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30	904 - MS 8h30 - 12h30	907 14h - 18h	UE902 - EC 14h - 18h		
	02-06 janv 17					UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - SL 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - SL 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - SL 14h - 18h
	09-13 janv 17	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - YY 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - YY 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - YY 14h - 18h		Réunion		
1	16-20 janv 17	UE1002 Atelier GEP2 Atelier en salle & terrain									
2	23-27 janv 17										
3	30-03 févr 17										
4	06-10 févr 17										
5	13-17 févr 17										
6	20-24 févr 17										
7	06-10 mars 17	UE1001 STAGE PROFESSIONNEL OU RECHERCHE									
8	13-17 mars 17										
9	20-24 mars 17										
10	27-31 mars 17										
11	03-07 avr 17										
12	10-14 avr 17										
	01-05 mai 17										
	08-12 mai 17										

RAPHIE
angements
nemenaux
agers



COLLOQUE INTERNATIONAL
GEODE UMR 5602 CNRS

Géohistoire de l'environnement et des paysages

12-14
octobre
2016

Université Toulouse - Jean Jaurès
Nouvelle Maison de la Recherche

Contact :
philippe.valter@univ-tlse2.fr
colloque_geohistoire@univ-tlse2.fr



Cartographie paysagère / David Couët, 1/2011 - Géoportail - IGN

Localisation des enseignements

salle sans ordi salle avec ordi

UE 142: Amphig	GS 027
GS 139 (GEP)	GS 021
	GS 027

EDT M2 GEP S9

Suivre Soutenances stage M2 GEP (salle GS139)

Inscriptions UT2J

	date	Lu Matin	Lu Aprem	Ma Matin	Ma Aprem	Me Matin	Me Aprem	Je Matin	Je Aprem	Ve Matin	Ve Aprem	
0	12-16 sept 16		Réunion			Inscription	Soutenances Promotion précédente					
1	19-23 sept 16	UE902 - PV obs photo 8h30h - 12h30	UE903 - EC 14h - 16h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - PV obs photo 14h - 16h	UE908 - EC 10h30 - 12h30	UE906 - LS 16h - 18h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h	
2	26-30 sept 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - PV obs photo 14h - 16h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - PV obs photo 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE906 - LS 16h - 18h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h	
3	03-07 oct 16	UE902 EC-JB- DG-VP TERRAIN MONTAGNE OHM Soulcem -Bernadouze					UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE906 - LS 16h - 18h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h
4	10-14 oct 16	UE902 PB + ? TERRAIN PERI-URBAIN ou?					UE908 - LS 10h30 - 12h30	COLLOQUE GEODE	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - DL 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 16h
5	17-21 oct 16	UE902 PV+ ? TERRAIN EAUX DE SURFACE ou?					UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE902 - EC 16h - 19h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - ? 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h
6	31-04 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	1 nov.	01-nov	UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE906 - LS 14h - 16h	904 - MP 8h30 - 12h30	905 - ? 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h	
7	07-11 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	904 - DL 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		11 nov.	
8	14-18 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - DL 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h	
9	21-25 nov 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - DL 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h	
10	28-02 déc 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - MS 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h	
11	05-09 déc 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - MS 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h	
12	12-16 déc 16	UE902 - EC 8h30h - 12h30	UE903 - FM 14h - 18h	UE906 - LS 10h30 - 12h30	UE903 - FM 14h - 16h	UE908 - LS 10h30 - 12h30		904 - MS 8h30 - 12h30	907 14h - 18h		UE902 - EC 14h - 18h	
	02-06 janv 17					UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - SL 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - SL 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - SL 14h - 18h	
	09-13 janv 17	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - YY 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - YY 14h - 18h	UE1003 - JR 8h30 - 12h30	UE1004 - YY 14h - 18h		Réunion			



Salle TP GS 021



Salle info GS 027



UE 901 : Dossier d'étude GEP (3 ETCS, 0 h)

Responsable : E CHAPRON

Contenu : Elaboration de son projet professionnel (spécialisation, type de stages recherchés, démarches envisagées, type d'emploi visé, démarches envisagées après M2 GEP.)

Evaluation : un dossier de 10 pages max.

UE 902 : Observer, analyser et modéliser (8 ETCS, 125 h)

Responsable : E Chapron

UE 903 : Méthodes et techniques environnementales et géohistoriques (4 ETCS, 50 h)

Responsable : F Mazier



Cette année, les UE 902: Observer, analyser et modéliser (125 h) & UE 903: Méthodes et techniques environnementales et géohistoriques (50h) Sont fusionnées en 12 blocs de 10 h de cours et 6 journées de TP sur le terrain

Code UE : GE902

Libellé UE : Observer, analyser et modéliser

Responsable de l'UE : CHAPRON Emmanuel

Contenu :

Cette UE de 125 h intitulée « Observer, analyser et modéliser » est fusionnée avec l'UE 903 intitulée « Méthodes et techniques environnementales et géohistoriques » de 50 h et subdivisée en six journées de TP sur le terrain programmées en Octobre respectivement en domaine montagnard (2j), péri-urbain (2j) et fluvial (2j).

La fusion de ces deux UE permettra ainsi d'illustrer comment observer, analyser et modéliser pour comprendre et gérer l'environnement.

Code UE : GE903

Libellé UE : Méthodes et techniques environnementales et géohistoriques

Responsable de l'UE : MAZIER Florence

UE 902 Obs, analyser, modeliser				
UE 902	bloc 1	Observation des milieux nat	10h	EC, DG
UE 902	bloc 2	Observatoire Photographique des Paysages	10h	P Valette, D Laffly
UE 902	bloc 3	Datations des archives nat	10h	EC, V Py
UE 902	bloc 4	Médiation	10h	S. Guillerme
UE 902	bloc 5	Recherche archivistique	10h	P Valette, JMA
UE 902	bloc 6	Signature anthropisation milieux nat	10h	V Py, EC
UE 902	bloc 7	Modélisation veg, sol, precip	10h	F Mazier Postdoc, EC
UE 902	TP terrain OHM		16h	EC, V PY
UE 902	TP Terrain Périribain		16h	B Desailly, P Beringuer
UE 902	TP Terrain Eaux surfaces		16h	P. Valette, Mélodie David (ATER)/ Hugo Jantzi (PhD)
UE 903 Methodes & techniques env geohistoriques				
UE 903	bloc 8	Ressources nat	10h	B Desailly, AA
UE	bloc 9	Espaces protégés	10h	G Briane, S Guillerme
	bloc 10	Cours d'eau, plan d'eau	10h	P. Valette, EC
	bloc 11	Risques	10h	A Peltier, EC, JMA
	bloc 12	Paysage	10h	P Valette, P Beringuer



UE 904 : Modéliser et simuler les changements (4 ETCS, 50 h)

Responsable : M. Paegelow

Séances : 4 h par semaine en salle informatique les Jeudi matins

Objectifs : Apprentissage des méthodes et techniques utilisées en modélisation statistique appliquée à la modélisation probabiliste et à la géo-prospective

Contenu :

- **24 h (6x4)** Geo-prospective : de l'observation des trajectoires à la modélisation prospective – M. Paegelow.
- **12 h (3x4)** Traitement statistiques : les grands principes de la modélisation statistique (de Bayes à Monte-Carlo) – D. Laffly.
- **12h (3x4)** Scénarisation : de la construction à l'évaluation des scénarii environnementaux comme aide à la décision pour la gestion et l'aménagement des territoires – M. Saguali.

Objectifs de cet enseignement

S'appuyant sur les diverses manifestations des changements environnementaux et paysagers, les objectifs de cette UE consistent en l'introduction des approches et méthodes pour retracer et caractériser les dynamiques, pour les modéliser et fonder des simulations prospectives. Sont abordées les méthodes de modélisation « *pattem* » mais aussi les outils individus-centrés (automates cellulaires et multi-agents) orientés plutôt « *process* ».

UE 905 : Méthodes d'entretiens (2 ETCS, 25 h)

Responsable : D. Laffly

Séances : 6 séances 4 h en salle informatique les Jeudi après-midi (semaines 1-S6)

Objectifs : Rappels sur les fondamentaux des méthodes d'entretiens et présentation des méthodes de l'analyse exploratoire des données qualitatives issues des entretiens et des enquêtes ou de corpus de textes.

Contenu :

- Sondage, enquêtes et entretiens : les fondamentaux ;
- Saisie et codage des données ;
- Analyse descriptive et dépouillement ;
- Analyse multivariée permettant de dégager les structures organisationnelles de l'information (Analyse en composante principale et Analyse Factorielle des Correspondances Multiples) ;
- Classification & typologie (Classification Ascendante Hiérarchique) ;
- Couplage à la cartographie.



Code UE : GE906

Responsable de l'UE : Guillerm Sylvie

Contenu : Cette UE est composée de cycle de séminaires sur les recherches émergentes en GEP illustrant notamment les travaux de recherche au laboratoire CNRS GEODE.



UE 907 : Communication (3 ETCS, 25 h)

Responsable : F. Vidal

Séances : 4h en salle informatique les Jeudi après-midi (sem 7-12)

Coordination : Franck VIDAL

Intervenants : Émilie Lerigoleur – Hugues Barcet – Franck Vidal

Contexte et objectifs :

Acquérir des connaissances et des savoir-faire professionnels c'est bien, être capable de les communiquer, c'est mieux ! Il est désormais indispensable pour l'étudiant, le doctorant, le professionnel ou le chercheur de « communiquer » ses recherches, ses travaux, ses savoirs. Ces formes de communications sont abordées et développées au niveau théorique et pratique dans ce module.

Trois aspects de la communication sont pris en compte, correspondant aux orientations potentielles des étudiants et futurs professionnels :

- Communication « chercheur » : publications scientifiques stricto sensu dont articles, posters, participation à colloques, blogs scientifiques...
- Communication « étudiant » : exposé, soutenance, rapport de stage, formes de présentation...
- Communication « professionnelle » : Valorisation d'entreprise, plaquette d'information, opérations de vulgarisation, actions grand-public ...

Ce module a un double objectif : faire connaître aux étudiants les règles, contextes et formes de communication qui leur serviront quel que soit leur orientation ; initier les étudiants à l'utilisation d'outils standards pour la production. La formation est essentiellement sous la forme de travaux dirigés en salle informatique, les outils utilisés sont préférentiellement gratuits et open ou en ligne.

Emploi du temps :

Le jeudi de 14h à 18h en salle informatique

10 novembre / 17 novembre / 24 novembre / 01 décembre / 08 décembre / 15 décembre 2016

Master GEP - Promo 2016/2017

GEOG907V COMMUNICATION

25 heures
Jeudi 14h-18h
Salle informatique

Franck VIDAL
Émilie LERIGOLEUR
Hugues BARCET

10 novembre : Règles de la communication

17 novembre : Production audio-visuelle

24 novembre : Production PAO

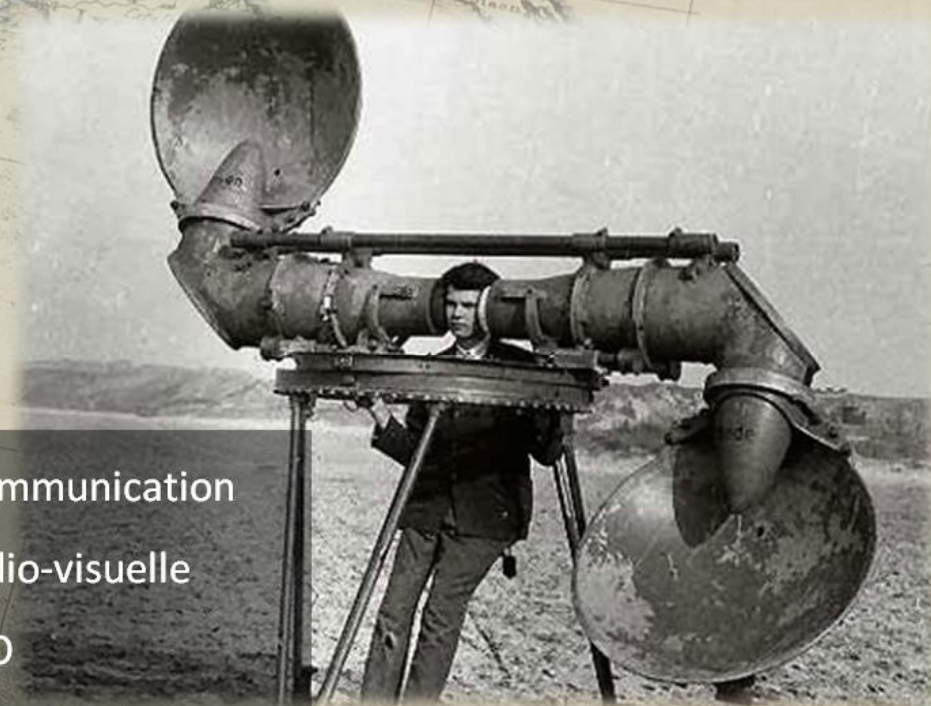
01 décembre : Productions électroniques

08 décembre : Introduction au webmapping

08 décembre : Traitement de texte avancé

15 décembre : Cartes interactives

FRANCK VIDAL - GEODE - CNRS - 2016





UE 908 (LV ou option) : Anglais pour GEP2 (3 ETCS, 25 h)

Responsable : Lea Sébastien

Pratique orale et écrite de l'anglais spécialisé sur les questions environnementales et géographiques