

MASTER

**GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT,
ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT**

PARCOURS DYNAMIQUES DES ENVIRONNEMENTS ET
MILIEUX DE MONTAGNE (DYNEM)

*Le monde change...
et le master environnement du département aussi !*

*Présentation du parcours DYNEM du Master GAED de l'UT2J
-Avril 2020-*



- 1) Histoire et positionnement
- 2) Formation en MASTER GAED parcours DYNEM
- 3) Ateliers en relations avec la recherche et l'environnement professionnel
- 4) Enseignants et intervenants
- 5) Ouverture internationale et débouchés



Département
Géographie
Aménagement
Environnement



Responsable du parcours DYNEM:

Emmanuel Chapron (emmanuel.chapron@univ-tlse2.fr)

Sylvie BERTAINA, Gestionnaire de scolarité - Master 1 GAED

Bureau GS013; Tél : [05.61.50.44.39](tel:05.61.50.44.39); Email : sylvie.bertaina@univ-tlse2.fr



1) Histoire et positionnement

High Mountain Conservation in a Changing World



- Le **Master GAED** (*Géographie Aménagement Environnement et Développement*) fonctionne depuis 2019. Il est composé d'un tronc commun et d'enseignements spécifiques regroupés en 2 parcours **DYNEM** (*Dynamique des Environnements de Montagne*) et **TRENT** (*Territoires en Transitions*).
- Le master GAED s'inscrit dans la continuité des formations axées sur l'**Environnement** existant au sein du Département de Géographie-Aménagement-Environnement depuis une décennie: le Master *Géographie de l'Environnement et du Paysage* (GEP) composé de 3 parcours sur la période 2011-2015 et ayant évolué en un Master *Géographie des changements Environnementaux et Paysagers* (GEP) composé d'un seul parcours de 2016 à 2019.
- Le parcours DYNEM, forme à l'analyse des environnements et des paysages de montagne modelés au cours des millénaires par les activités humaines et les changements climatiques, à partir de cas d'école au sein des massifs du Sud de l'Europe (Pyrénées, Massif Central, Alpes, Carpates) et de divers autres massifs (Scandinavie, Andes, Moyen Atlas) étudiés depuis plusieurs décennies au **laboratoire GEODE** (*Géographie de l'Environnement*) UMR 5602 du CNRS et de l'UT2J.
- La formation est ciblée sur l'étude, le diagnostic, l'observation et la préservation des environnements riches, convoités et sensibles des milieux de montagne. Un accent particulier est porté aux **hydro systèmes** (plans d'eau, cours d'eau, zones humides), aux **forêts**, aux **espaces pastoraux**, aux **habitats** (permanents ou temporaires) et aux **aménagements** (industrie, tourisme, gestion des risques et du patrimoine). Le laboratoire GEODE pilote également l'Observatoire Homme Milieu Pyrénées (OHM-INEE CNRS), inscrit au sein des territoires de l'Ariège et du Parc National des Pyrénées et permettant de réaliser des enseignements sur le terrain et des stages en M1 et en M2.
- Le Master GAED et son parcours DYNEM permettent d'appréhender les fonctionnements actuels des milieux montagnards et leurs évolutions au cours du temps sur la base d'approches géo-historiques, géo-archéologiques et paléoenvironnementales des archives textuelles et naturelles reflétant les trajectoires des milieux et des sociétés. Les méthodes de relevés de terrain (botaniques, phytosociologiques, enquêtes sociales) et de gestion des risques et des enjeux en montagne sont aussi enseignées en M1 et en M2..

2) Formation en Master GAED, parcours DYNEM

- Des apports théoriques (connaissance des milieux naturels de leur variabilité spatio-temporelles et de leur sensibilité aux activités humaines)
- Des enseignements en prise avec le terrain (analyse de projet, atelier in situ, table ronde, implication de professionnels du CNRS et du secteur public, privé ou associatif)
- Des expériences en situation professionnelle (ateliers en partenariat avec des acteurs de l'environnement, exposés, TP terrain, stage en Master 1 et 2)



1^E ANNÉE

Semestre 7			ECTS	HEURES
► UE 701	GE0E701V	Changements Environnementaux et Paysagers	6	25
► UE 702	GE0J702V	Dynamique des environnements montagnards	9	50
► UE 703	GE0J703V	Gestion de la biodiversité	6	25
► UE 704	GE0J704V	Champs professionnels	3	25
► UE 705	GE0E705V	Lois et grands programmes de la transition environnementale	3	25
► UE 706	GE0E706V	Anglais en environnement et territoire niveau 1	3	25

Semestre 8			ECTS	HEURES
► UE 801	GE0J801V	Stage (2 à 6 mois)	15	
► UE 802	GE0E802V	Traitement de l'information géographique numérique	6	50
► UE 803	GE0E803V	Démarche de la recherche	3	25
► UE 804	GE0E804V	Action publique et territoire	3	25
► UE 805	GE0J805V	Atelier	3	25

2) Formation en Master GAED, parcours DYNEM



2^E ANNÉE

Semestre 9

			ECTS	HEURES
▶ UE 901	GEOJ901V	Projet professionnel	3	
▶ UE 902	GEOJ902V	Observer, analyser et modéliser	8	100
▶ UE 903	GEOJ903V	Méthodes et techniques environnementales et géohistoriques	4	50
▶ UE 904	GEOJ904V	Traitement statistique des données environnementales	4	50
▶ UE 905	GEOE905V	Droit de l'environnement	2	25
▶ UE 906	GEOE906V	Recherches émergentes	3	25
▶ UE 907	GEOE907V	Communication	3	25
▶ UE 908	GEOE908V	Anglais en environnement et territoire niveau 2	3	25

Semestre 10

▶ UE 1001	GEOJ111V	Stage (3 à 6 mois)	21	
▶ UE 1002	GEOJ112V	Atelier Montagne	3	25
▶ UE 1003	GEOE113V	Conduite de projet	3	25
▶ UE 1004	GEOE114V	Valorisation des compétences professionnelles	3	25

50 h sous la forme de TP terrain au S9 dans les Alpes méridionales, dans les Pyrénées françaises & dans les divers composantes du Massif Central (modalités en fonction des contraintes liées au COVID-19)



4) Les enseignants et intervenants

Les enseignants UT2J:

Emmanuel Chapron, GEODE, coord. DYNEM
Jean Marc Antoine, GEODE,
Léa Sebastien, GEODE
Philippe Valette, GEODE
Alexandra Angeliaume, GEODE
Daniel Marc, GEODE, CEN Occitanie (PAST)
Gérard Briane, GEODE
Martin Paegelow, GEODE
Philippe Beringuier, GEODE
Bertrand Desailly, GEODE
Cécile Jebeili, LISST
Anne Peltier, GEODE
Bernard Alet, GEODE
Dominique Laffly, LRA
François Aussagel, Dep GAED UFR SES

Vanessa PY, GEODE CNRS
Hugues Barcet, GEODE CNRS
Franck Vidal, GEODE CNRS
Eric Maire, GEODE CNRS
Florence Mazier, GEODE CNRS
Sylvie Guillerme, GEODE CNRS
Emilie Lerigoleur, GEODE CNRS
Mehdi Saqualli, GEODE CNRS
Didier Galop, GEODE CNRS

Les intervenants réguliers:

Stéphane Binet, ISTO, OSUC, Uni Orléans
Dov Corenblit, GEOLAB, Uni Clermont Auvergne
Marie Claude Bal, GEODE, Uni Limoges
Yvain Benzenet, AFB Occitanie
Josette Morello, Coach consultante RH
Jean Yves Lena, GEODE, INSPE UT2 Foix
Marie Pierre Julien, GEODE, INSPE, UPS Toulouse
Thomas Breing, SMIVAL
Jean-Guillaume Thiébault, PN Pyrénées
Catherine Cibien, direction France Réserves de Biosphère

Le programme des Professeurs invités de l'UT2J
permet également des interventions enrichissantes

2017: Geoffroy Lamarche (NIWA, Nouvelle Zélande)
2018: Luisa Molina (Uni Merida, Venezuela)
2019: Eduardo Piovano (Uni Cordoba, Argentine)
Souleymane Dia Esea (Uni Dakar, Sénégal)
2020: Marcel Mindrescu, Uni Suceava, Roumanie)



5) Ouverture internationale et débouchés

- Accueil d' étudiants étrangers (Europe, Afrique, Caraïbes, Amérique latine)
- Des enseignements en M1 et en M2 en anglais appliqués à la Géographie de l'environnement
- Les stages M1 et M2 à l'étranger possibles (Europe, Québec, Asie, Inde, Océanie, Amérique latine)
- Public ciblé par le Master DYNEM (accès sélectif en M1 et en M2 pour les candidats venant d'un autre M1)
 - les formations d'origine : géographie, aménagement, environnement (50 à 75%) ; sciences de la vie, sciences de la terre (5 à 10%), architecture, économie, histoire (10 à 15%)
 - la formation continue (en présentiel)occasionnellement
- Les diplômés du Master GEP se destinent aux métiers de l'environnement, du développement durable et de l'aménagement des territoires de montagne (gestion des espaces protégés, analyses des risques naturels, inventaires naturalistes...) dans des associations (animation, médiation), des ONG, des services de l'Etat (DREAL, DDT), des collectivités territoriales (départements, communautés de communes ...), le secteur privé (bureaux d'études, entreprises sociales). Le Master DYNEM peut également permettre d'accéder aux métiers de l'enseignement (master MEEF) et de la recherche (thèse de doctorat) en France ou à l'étranger.

