



PRÉSENTATION DU MASTER GAED

Parcours TERRA

Trajectoires et Alternatives en environnement





Master Parcours TERRA

Master indifférencié professionnel/recherche

Contexte **anthropocène** : → **écosystèmes impactés + gestion des enjeux socioenvironnementaux + initiatives de développement local**

Socio-écosystème = approche systémique et multiscalaire qui appelle un **renouvellement des connaissances et des compétences**

Pratique et recherche de l'ingénierie des transitions

Spécialisation en Master 2, au choix :

**Citoyennetés
environnementales et
alternatives écologiques**

**Trajectoires des milieux et
enjeux socio-
environnementaux**

Les atouts du Master



- Une **approche intégrée de l'environnement** et de l'ingénierie des transitions, **approche interdisciplinaire**
- Place importante accordée au **terrain et au laboratoire**



- **Mise en situation professionnelle** (mémoire de recherche, ateliers de recherche collective et de mise en situation, intervenants issus du monde professionnel, alternance en M2)
- De **petites promotions** d'étudiant.e.s

TERRA : la formation

M1 : *Diagnostic des vulnérabilités* (440h)



M1 TERRA Tronc Commun Diagnostic des Vulnérabilités

		Méthodes et outils (à choix)	Mise en situation	Transversale
Mondialisation et environnement	Aléas et Vulnérabilité : éclairages thématiques (à choix)	Tremplin Avenir- Méthodologie de la recherche 21h + 15h / 4 ECTS Construction du mémoire 21h / 2 ECTS Ressource cartographique et CAO 15h / 2 ECTS Statistiques pour géographe, mise à niveau 15h / 2 ECTS Expertise et métrologie des milieux biophysiques (terrain et laboratoire) 24h / 2 ECTS Technique de l'information et de la communication 15h / 2 ECTS Modélisation et simulation 15h / 2 ECTS SIG Niveau 1 24h / 2 ECTS	<i>Au choix</i> Atelier projet de recherche collective (Géo Humaine) 36h / 9 ECTS Atelier projet de recherche collective (Géo Physique) 36h / 9 ECTS <i>Obligatoire</i> Mémoire 9 ECTS Voyage d'étude et applications pratiques 30h / 8 ECTS	Stage d'intégration 30h / 2 ECTS Langue 30h / 2 ECTS EC Libre 30h / 1 ECTS
Développement et justice environnementale 30h / 3 ECTS	Les campagnes face à la périurbanisation 15h / 2 ECTS			
Mondialisation et Changement climatique : trajectoires et incertitudes 30h / 3 ECTS	Approche socio-spatiale des vulnérabilités sanitaires 15h / 2 ECTS			
Géographie physique de l'Anthropocène et de l'Holocène 30h / 3 ECTS	Hydrosystèmes et risques 15h / 2 ECTS			
	Défis globaux et locaux de l'alimentation 15h / 2 ECTS			
	Socio-écosystèmes en tension 15h / 2 ECTS			

TERRA : la formation

M2 : *Réponses et initiatives* (375h)



M2 TERRA Tronc Commun Réponses et initiatives

Ingénierie des transitions et mise en application

Ingénierie de l'action
publique
environnementale
24h / 3 ECTS

Médiation scientifique
15h / 1 ECTS

Stage d'intégration
30h / 1 ECTS

Méthodes et outils

Gestion de bases de données,
analyses spatiales et statistiques
39h / 3 ECTS

SIG Avancé
24h / 2 ECTS

Projet personnel

Tremplin avenir,
atelier
d'accompagnement
au stage
48h / 5 ECTS

Ou

Tremplin avenir,
atelier
d'accompagnement
au mémoire de
recherche
recherche/action
48h / 5 ECTS

Mémoire de
recherche ou
mémoire de stage
25 ECTS, semestre 2

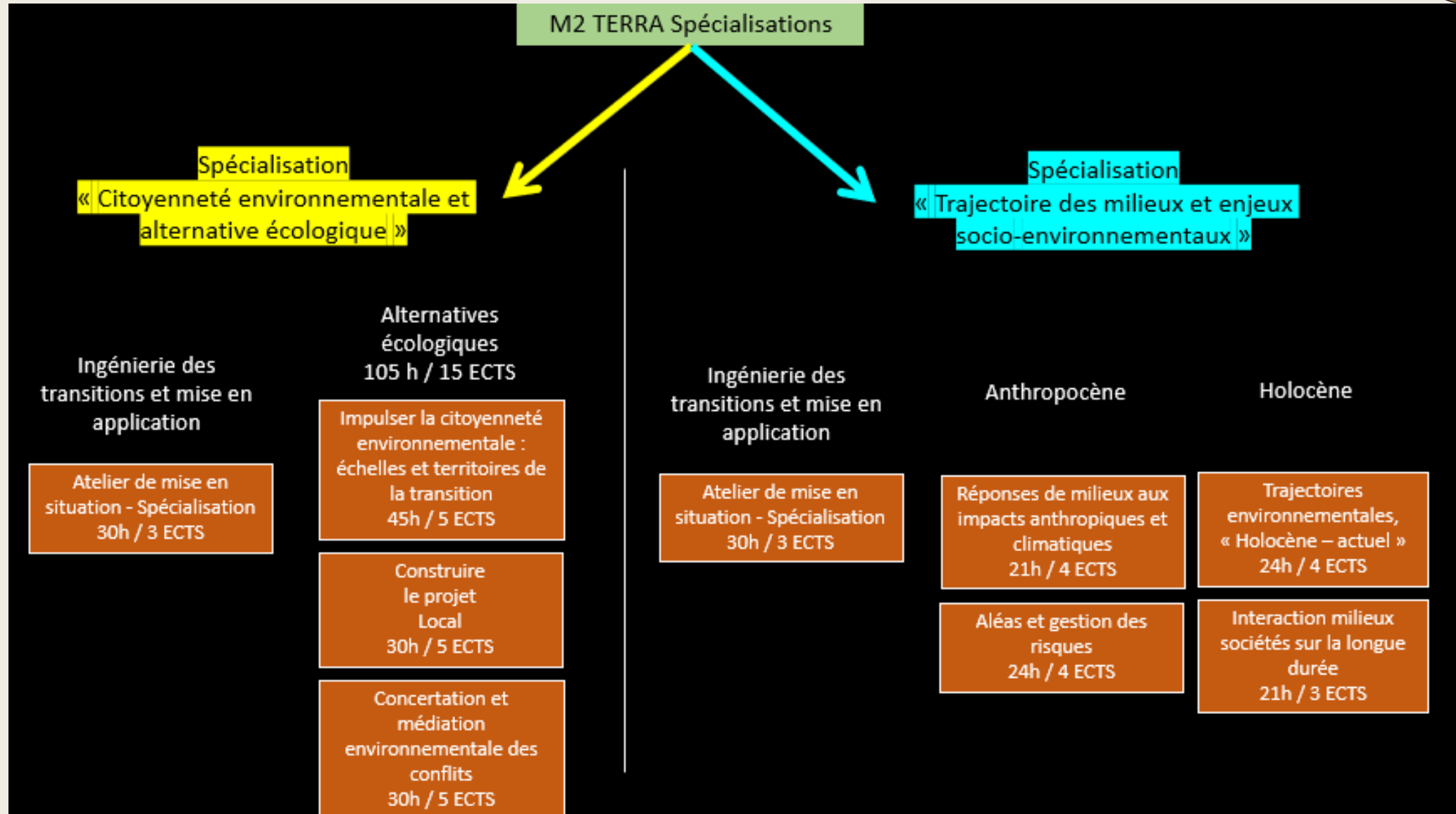
Transversale

Langue
30h / 1 ECTS

EC Libre
30h / 1 ECTS

TERRA : la formation

M2 : *Réponses et initiatives* (375h)



TERRA

M2 - Le projet personnel (S4 – février à septembre)



- La rédaction d'un **mémoire de recherche** qui s'inscrit dans un projet de recherche scientifique.

Il est préparé dès la première année (mémoire de M1).

- La rédaction d'un **mémoire de stage** dans le cadre :
 - d'un stage professionnel de 6 mois (convention et gratification)
 - d'un stage de recherche / recherche-action de 6 mois (convention et gratification)

Habitat innovant et modes d'habiter : un apport réflexif pour la collectivité territoriale

SiCoval
Le Sud-Est
Toulousain



UNIVERSITÉ
PARIS8
VINCENNES-SAINT-DENIS

ANALYSE DES PRATIQUES DE L'ESPACE PUBLIC DU QUARTIER PORTE DE LA CHAPELLE (75018) DANS UN CONTEXTE PRÉ-JEUX OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES 2024

DE "LA COLLINE DU CRACK"
AUX "FUTURS CHAMPS ELYSÉES DU NORD DE PARIS" ?

LE RETOUR DES MOUTONS DANS LE BASSIN PARISIEN ?
GÉOGRAPHIE ANIMALE DU PÂTURAGE OVIN
DANS LES PLAINES CÉRÉALIÈRES



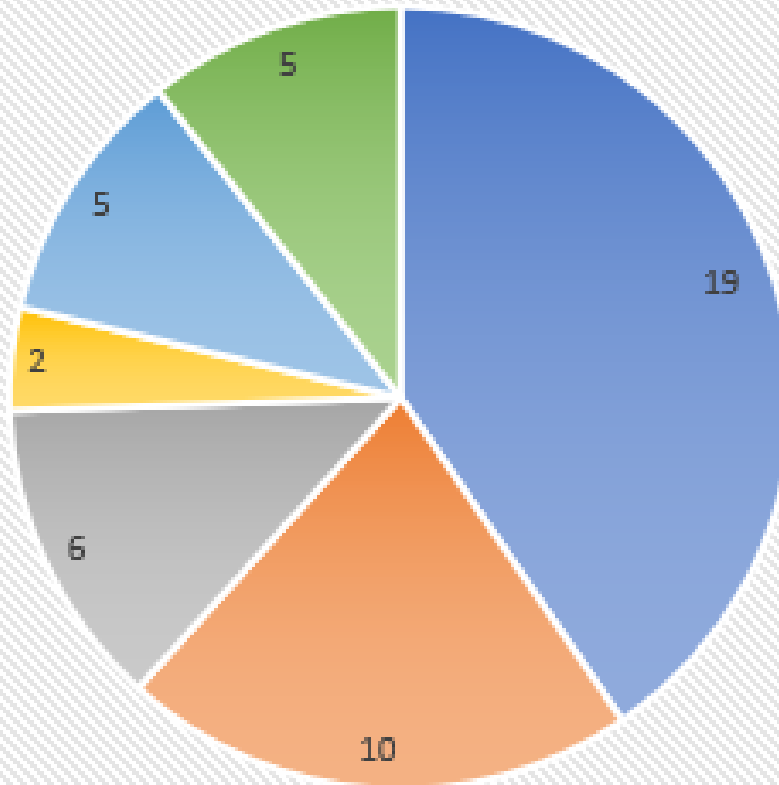
Archives VARAP

M2 – Stage professionnel/ alternance



Structure d'accueil des étudiants en stage (2020-2024)

47 étudiants dont 7 en alternance



- Collectivité et organisme public (Ministère, Agences, EPCI)
- Organisme et bureau d'étude, d'ingénierie, de conseil et de formation
- Association oeuvrant dans les champs de la transition et du DD
- ONG et organisme international
- Entreprise privée (secteurs alimentation, énergie)
- Structure de recherche (laboratoire, chaire)

TERRA

Débouchés et métiers



- Agent de développement local
- Chargé.e de projet/mission
- Conseiller.e en environnement
- Eco-conseiller.e
- Médiateur scientifique
- Enseignant.e-chercheur.e ; chercheur.e (ingénieur.e d'études)
- Chargé.e d'études en environnement
- Chargé.e d'études en biodiversité
- Chargé.e d'études en patrimoine naturel
- Chargé.e de mission développement durable
- Consultant conduite du changement
- Chargé.e de mission Éducation à l'environnement et au développement durable

Insertion professionnelle, un an après la fin de la formation = **75%** (Varap)

3 secteurs principaux d'emploi :

*Collectivités et organismes publics (ministères, agences, instituts)

*Cabinets d'étude et de conseil (territoires et enjeux de transition)

*Associations (local/international)



Candidater

■ Licence de **géographie, de SHS, des sciences de l'environnement**

■ **Compétences et pré-requis** attendus

Manifester un intérêt marqué pour la compréhension des socioécosystèmes

Maîtriser les bases techniques.

Faire preuve de capacités d'analyse

Avoir des aptitudes rédactionnelles et relationnelles

■ **Sélection sur dossier + entretien**

→ Formation antérieure et relevé de notes, lettre de motivation, CV, production personnelle

TERRA

Pour aller plus loin !



Site du département

[Département de géographie - Université Paris 8 - Université Paris 8](#)

Pour obtenir des renseignements sur la formation n'hésitez pas à contacter les **responsables** :

Hugo PILKINGTON, Responsable du Master VARAP et du M1 hugo.pilkington@univ-paris8.fr

Cyril Castanet, Responsable du M2 : cyril.castanet@univ-paris8.fr

Alessandra CHAUDESAIGUES, Secrétariat du Master, alessandra.chaudesaigues@univ-paris8.fr, 01 49 40 72 70

MERCI



PRÉSENTATION DU MASTER GAED

Parcours TERRA

Trajectoires et Alternatives en environnement



TERRA / en plus...

Ateliers de recherche collective et stages



Ateliers de recherche collective (M1) : apprentissage des méthodes de la **recherche** et de la **conduite d'étude**

Diagnostic rivière : formes, usages, pratiques (Selin Le Visage)

Et les années précédentes !

Stages

Stage d'intégration M1 (Saint-Dié-les-Vosges) Festival international de géographie

Voyage d'étude (Vallée du Douro en 2022 / Cuba en 2023/ Tunisie en 2024 et 2025)

Stage d'intégration M2 (Loos-en-Gohelle – Bassin minier)