



Master Science de la durabilité

Transdisciplinarité | Transitions | Transformations



Master de recherche transdisciplinaire

pour les transformations écologiques et sociales
face aux crises environnementales

Direction du Master :

Corinne Robert (CERES-ENS, INRAE), Amaury Lambert (ENS-PSL)

- Former pour développer une **recherche ancrée dans l'action** pour les **transformations écologiques et sociales**
 - Interdisciplinaire : qui transcende les frontières disciplinaires
 - Transdisciplinaire : construite avec les acteurs non académiques
- **Acquérir les connaissances et des compétences**
 - Appréhender la complexité des enjeux et des solutions
 - Base académique solide dans une discipline socle
 - Expérimenter une recherche transdisciplinaire
 - Projets collaboratifs avec des acteurs non académiques
- Pour des étudiants issus de **disciplines variées**

Collaboration :



Des cours & ateliers interdisciplinaires proposés par le CERES



CERES

Centre de formation sur
l'environnement et la société

Plus d'informations :
ceres.ens.fr



**L'étude de l'environnement & des interactions
entre l'environnement et la société**





Des étudiants...

- Curieux de comprendre les causes et les conséquences des crises environnementales
- Désireux de s'investir dans la recherche et l'action avec des étudiants d'autres disciplines et des acteurs non académiques



... et issus de disciplines variées

Sciences sociales, humanités numériques, histoire, géographie, philosophie, économie, sciences cognitives, sciences de la vie, sciences de la terre et du climat, chimie, physique, mathématiques, droit.



Débouchés : une multitude d'opportunités professionnelles



Académique

Thèse dans le domaine de la recherche interdisciplinaire sur les transitions ; enseignement & recherche.



Secteur privé

ONG ou associations œuvrant pour les transitions environnementales (Pollinis, Bloom, Greenpeace, conservatoires des espaces naturels, ...) ; Entreprises (R&D, RSE, ...) ou groupement d'entreprises ; Think Tank ; fondations.



Secteur public,

Administrations publiques (ministère de la Transition écologique, France Stratégie, ...) ; établissements publics (Ademe, Cerema, Office français de la biodiversité, ...) ; collectivités locales (Régions, départements, communes, ...) ; administrations européennes et internationales.

Master 1 (60 ECTS)

- Développement du socle disciplinaire avec Intégration à un master partenaire (S1 & S2)
- Cours et ateliers au CERES

- Projet de recherche collective
- Stage ou mémoire dans la discipline, orienté vers les transformations

Approfondissement disciplinaire

Master 2 (60 ECTS)

- Cours théoriques
- Cours Méthodologie
- Projets collectifs transdisciplinaires
- Semaine de terrain

- Stage de recherche

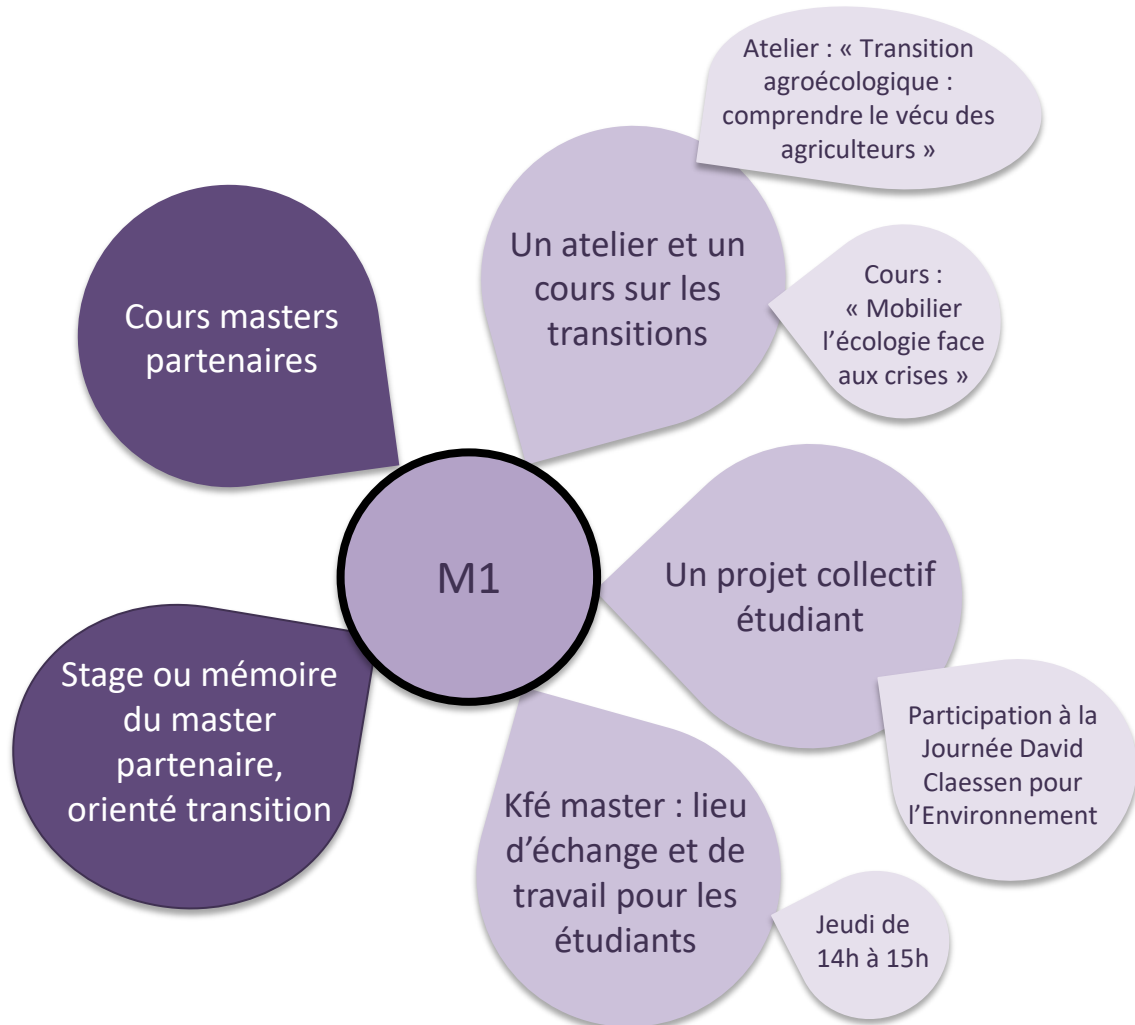
Activer la transdisciplinarité

M1 et M2 : où se tiennent les cours ?

Dans le master partenaire

.... Et ensemble

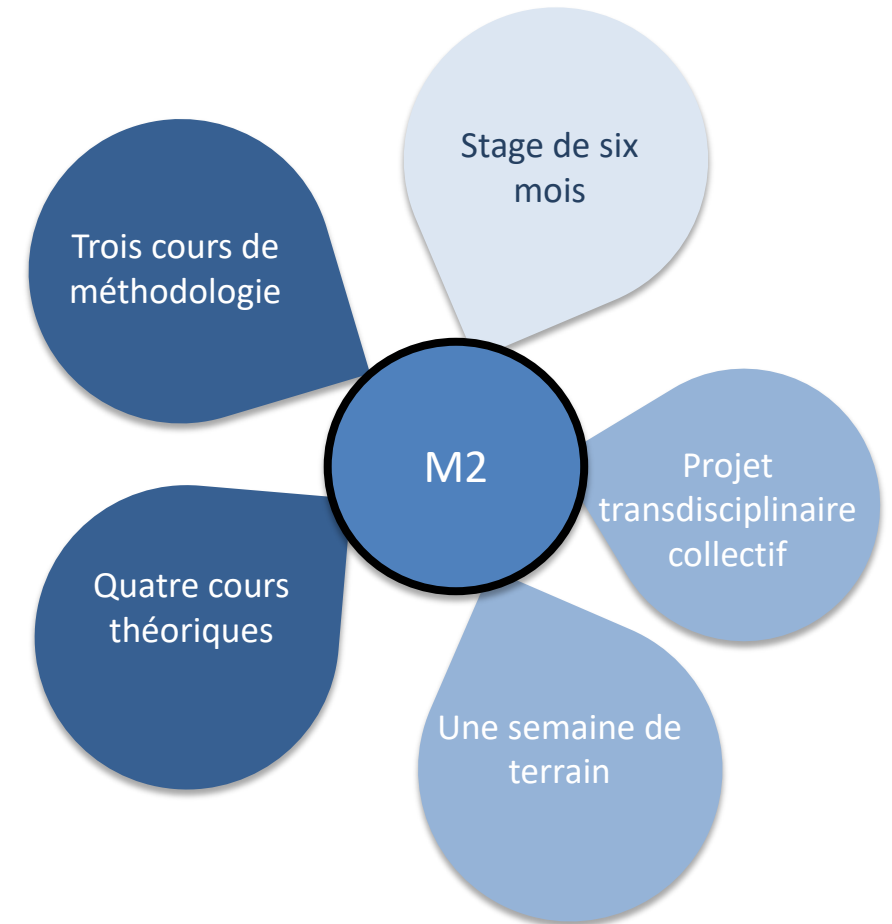
En 2024-25



En cours

.... Sur le terrain

Et en stage long





Liste des masters partenaires 2025



- Physique, parcours ICFP
- Sciences de la terre et des planètes, environnement
- Sciences du vivant, parcours IMaLiS
- Sciences cognitives
- Economie appliquée, parcours Public Policy and Development
- Philosophie, parcours Philosophie de la connaissance, histoire et philosophie des sciences
- Lettres et Humanités, parcours Géographie politique / recherche
- Histoire, parcours Histoire transnationale
- Sciences sociales, parcours QESS

! Un vœu unique de Master au moment de votre candidature



- Mathématiques et Applications
- Economie quantitative
- Droit public



- Humanités numériques



- Chimie

Cours et atelier du M1, S1 2024-2025

- **Atelier « Transition agroécologique : quels vécus pour les agriculteurs et les agricultrices ? » (24 heures)**
 - A partir du 17 sept. : mardi 12h30-14h - Salle du CERES
 - Corinne Robert, Marc Fleurbaey, Charles Claron, Kevin Jean, Béatrice Parance
- **Cours « Mobiliser l'écologie pour mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes et répondre aux crises de la biodiversité et du climat » (24 heures)**
 - A partir du 19 sept. : jeudi 12h30-14h - Salle du CERES
 - Pierre-Antoine Precigout
- **Cours optionnels au CERES**

Kfé master, projet collectif et moments de travail collectif du M1, 2024-2025

- **Kfé master**
 - Jeudi de 14h-15h – Salle du CERES
 - organisation : Corinne Robert et Annabel Lavigne
- **Projet collectif des étudiants**
 - Participation à la 5^e Journée David Claessen pour l'Environnement sur les imaginaires et les transitions écologiques et sociales
 - 10 avril 2025
- **Stage ou mémoire de M1 :**
 - Travail coopératif autour des sujets et des soutenances



Cours de socle théorique

- Les transitions écologiques et sociales : que disent les disciplines ?
- Enjeux, complexité, et dynamiques des crises environnementales et sociales
- La transdisciplinarité en action : diversité et rôle des acteurs et échelles d'actions
- + Un ou deux cours optionnels autour de l'Environnement



Stage de terrain (1 semaine)



Cours de méthodologie

- Méthodes quantitatives
- Méthodes qualitatives
- Méthodes de concertation et de communication



Projet collectif de recherche transdisciplinaire

Un groupe d'étudiants, 2 tuteurs académiques et un acteur non académique



Stage de recherche (S2)

Informations & candidature 2025

- **Admissions en Master 1 & Master 2**

- ✓ Sur dossier et entretien
- ✓ Candidature en ligne du **14 janvier au 13 mars 2025**

Sur le portail de PSL : [candidater](#)
! Un vœu unique de Master partenaire

Prérequis Langues : Français C1, Anglais B2

- **Présentation détaillée du master :**

psl.eu/en/education/master-sustainability-science

- **Contact :**

contact-master-sustainability@psl.eu

The screenshot displays the official website for the Master's Degree in Sustainability Science at Université PSL. The header features the title 'Science de la durabilité' and a navigation bar with a 'CANDIDATER' button. Below the header is a large banner image of a tree with a blue overlay containing the text 'MASTER'S DEGREE IN SUSTAINABILITY SCIENCE' and 'UNIVERSITÉ PSL'. To the right of the banner are social media sharing icons and a 'Contact' section with the email 'contact-master-sustainability@psl.eu' and the names 'Amaury Lambert & Corinne Robert'. Below the banner is a table with three columns: 'TYPE DE FORMATION', 'DOMAINE(S)', and 'LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT'. The table lists 'Formation Initiale' as the type, 'Humanités et sciences sociales, Sciences' as the domain, and 'Français, Anglais' as the languages. Below the table is a section for 'Établissement PSL opérateur' with logos for ENS and PSL. At the bottom, there is a section for 'Autre(s) établissement(s) PSL engagé(s) dans la formation' with logos for Dauphine, chartes, and Paris Lodron. On the right side of the page, there is a sidebar with a 'CANDIDATER' button, a 'Contact' section, and a 'Plus d'informations' section with links to 'SITE WEB DU CERES', 'PSL WELCOME DESK', and 'LIVRET D'ACCUEIL PSL'. At the bottom right, there are two more sections: 'Trouver votre formation PSL' with a search bar and a 'RECHERCHER' button, and 'PSL DANS LES CLASSEMENTS INTERNATIONAUX' with a link to 'EN SAVOIR PLUS'. At the very bottom right, there is a section for 'TÉMOIGNAGES ÉTUDIANTS' with a link to 'DÉCOUVRIR'.

TYPE DE FORMATION	DOMAINE(S)	LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT
Formation Initiale	Humanités et sciences sociales, Sciences	Français, Anglais

NIVEAU DE DIPLÔME	DISCIPLINE(S)	LIEU DE LA FORMATION
Master	Chimie, Développement durable, Ecologie, Economie, Géographie - Géopolitique, Histoire, Humanités numériques, Mathématiques, Philosophie, Physique, Sciences cognitives, Sciences du vivant, Sciences sociales	Paris

Établissement PSL opérateur

ENS | PSL

Autre(s) établissement(s) PSL engagé(s) dans la formation

Dauphine | PSL

chartes | PSL

Paris Lodron | PSL

Trouver votre formation PSL

PAR NIVEAU DE DIP... PAR DISCIPLINE

RECHERCHER

PSL DANS LES CLASSEMENTS INTERNATIONAUX

EN SAVOIR PLUS

TÉMOIGNAGES ÉTUDIANTS

DÉCOUVRIR