



PSL 



Master Science de la durabilité

Transdisciplinarité | Transitions | Transformations

Présentation du nouveau Master Science de la durabilité



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)

Objectif et marqueurs du master

- **Objectif** : vous former pour développer une **recherche ancrée dans l'action** pour les **transformations écologiques et sociales** en relation avec les crises environnementales
 - ✓ Interdisciplinaire : qui transcende les frontières disciplinaires
 - ✓ Transdisciplinaire : construite avec les acteurs non académiques
- **Acquérir les connaissances et des compétences nécessaires pour appréhender la complexité des enjeux et des solutions**
 - ✓ **Base académique solide** dans une discipline socle pour pouvoir la capitaliser dans une recherche inter et transdisciplinaire
 - ✓ **Expérimentation** de la recherche transdisciplinaire
 - ✓ **Projets** collaboratifs, en groupe d'étudiants, avec des acteurs non académiques
- **Promotions plurielles**, rassemblant des étudiant.e.s de disciplines variées
- **Collaboration** : ENS - PSL, Dauphine - PSL, Chimie Paris - PSL, École nationale des Chartes - PSL

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**



Enseignements & public visé

■ Des disciplines variées :

- Sciences sociales
 - Humanités numériques
 - Histoire
 - Géographie et géopolitique
 - Philosophie
- Economie
 - Sciences cognitives
 - Biodiversité et sciences de la vie
 - Sciences de la terre & du climat
- Chimie
 - Physique
 - Mathématiques

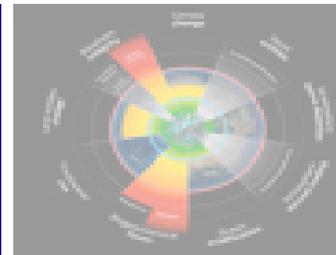
■ Public visé :

- ✓ Curieux de comprendre les causes et les conséquences des crises de la biodiversité et du climat
- ✓ Désireux de s'investir dans la recherche et l'action avec des étudiants d'autres disciplines et des acteurs non académiques sur les transformations écologiques et sociales

4 établissements
de PSL
impliqués



12+ disciplines
enseignées



Structure du Master Science de la durabilité

Master 1 (60 ECTS)

- Développement du socle disciplinaire
- Intégration à un master partenaire au semestre 1
- 1 cours ou atelier du CERES

- Projet collectif étudiant développé avec un acteur non académique
- Stage ou mémoire dans la discipline orienté vers les transformations

Approfondissement disciplinaire

Master 2 (60 ECTS)

- Cours théoriques
- Méthodologie
- Projets collectifs transdisciplinaires

- Stage de recherche

Activer la transdisciplinarité



PSL

Dauphine | PSL



PSL

École nationale des
chartes | PSL

Objectifs pédagogiques

- **Socle théorique de connaissances :**
 - ✓ Compréhension globale des changements globaux, des scénarii et des initiatives de transitions d'un point de vue scientifique, tout en explorant d'autres points de vue (activisme, militantisme, lobbyisme etc.)
 - ✓ Analyse de projets transdisciplinaires, à différentes échelles
 - ✓ Compréhensions des acteurs en jeu et des implications/interactions en jeu
- **Compétences pratiques**, en matière de modélisation, de réalisation d'enquêtes et communication avec différents acteurs
- **Apprentissage par problèmes** : travail en groupe d'étudiant.e.s sur des défis concrets liés à la transition écologique et sociale avec des acteurs non académiques



Masters PSL partenaires

- **Sciences sociales** (ENS) – Parcours QESS
- **Quantitative economics** (Dauphine)
- **Politiques publiques et développement** (PSE)
- **Sciences cognitives** (ENS)
- **Humanités** (ENS) : Parcours Géographie et géopolitique, Histoire transnationale
- **Philosophie** (ENS) : Parcours Philosophie de la connaissance, histoire & philosophie des sciences
- **Humanités numériques** (Ecole de Chartes)
- **Mathématiques & applications** (Dauphine)
- **Physique** (ENS) : parcours ICFP - International Center for Fundamental Physics
- **Géosciences** (ENS)
- **Integrative Chemistry Innovation** (Chimie Paris)
- **Sciences du vivant** (ENS, EPHE) : parcours IMaLiS - Interdisciplinary Master in Life Sciences



Une large variété d'opportunités professionnelles :

- **Thèse** dans le domaine de la recherche interdisciplinaire sur les transitions
- **Dans le secteur privé** : au sein d'entreprises à vocation sociale et environnementale. De la recherche au développement, en passant par la responsabilité sociale des entreprises, les possibilités sont multiples
- **Dans le secteur public** au sein d'ONG œuvrant pour une transition durable et équitable (Pollinis, Bloom, Greenpeace, etc.), d'institutions gouvernementales comme le Ministère de la Transition écologique, France Stratégie, ou encore d'agences environnementales ou sociales comme l'Ademe.

Informations & candidature 2024

■ Admissions en Master 1

- ✓ Sur dossier et entretien
- ✓ Candidature en ligne du **11 janvier au 11 mars 2024**
(23h59 CET time) : [candidater](#)

Prérequis Langues : Français C1, Anglais B2

■ Présentation détaillée du master :

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

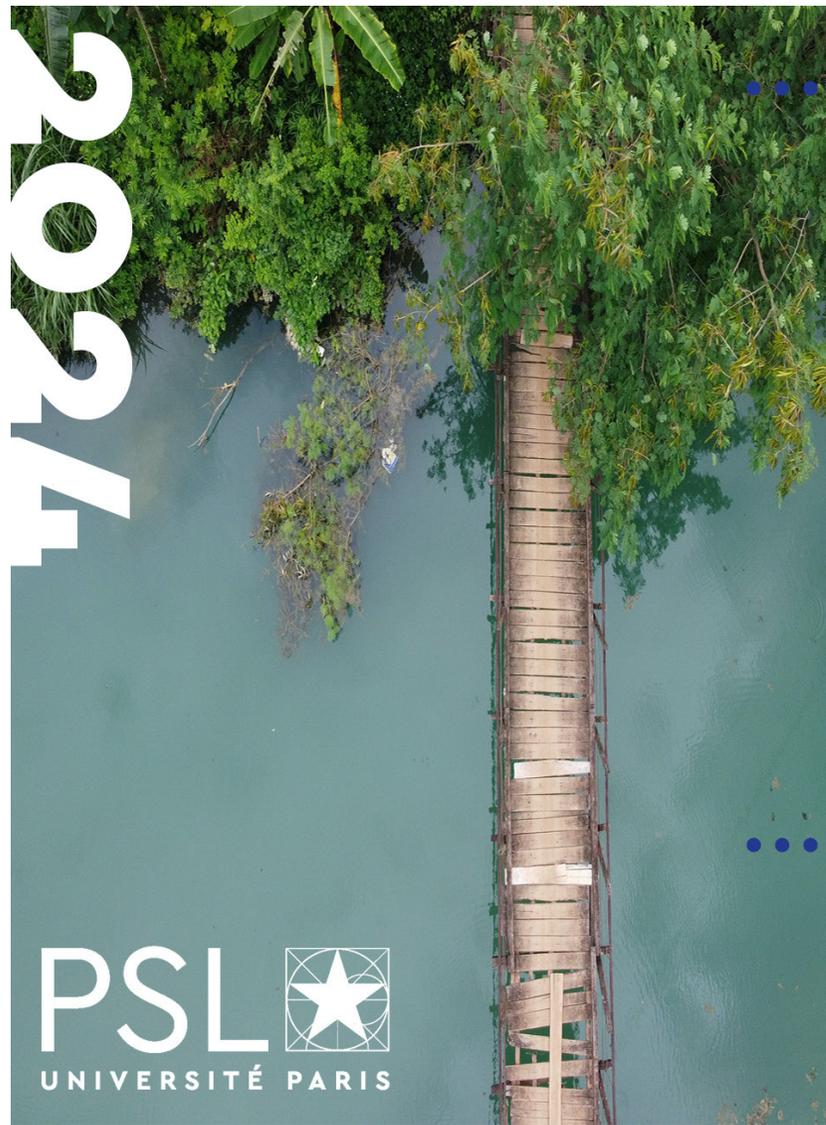
■ Contact :

contact-master-sustainability@psl.eu

The screenshot displays the official website for the Master's Degree in Sustainability Science at PSL. The page features a header with the title 'Science de la durabilité' and a navigation bar with a 'CANDIDATER' button. A central banner image shows a tree with the text 'MASTER'S DEGREE IN SUSTAINABILITY SCIENCE UNIVERSITÉ PSL'. Below the banner, a table provides key details about the program:

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

Below the table, it lists the 'Établissement PSL opérateur' as ENS | PSL and 'Autre(s) établissement(s) PSL engagé(s) dans la formation' as Dauphine | PSL, chartes | PSL, and ParisTech | PSL. On the right side, there is a sidebar with a 'CANDIDATER' button, contact information (contact-master-sustainability@psl.eu), and a search bar for finding PSL programs.



Master Science de la durabilité

- * Collaboration inédite : ENS-PSL, Dauphine-PSL, Chimie Paris-PSL, ENC-PSL
- * Recherche résolument transdisciplinaire
- * Enjeux de transitions écologiques & sociales
- * Cours, ateliers, séminaires, projets collectifs, stages
- * Admissions M1 2024/25 sur dossier & entretien

Dépôt de dossier en ligne du 11 janvier au 11 mars 2024

Informations & candidature :

psl.eu/formation/master-science-de-la-durabilite

