

Année universitaire 2026/2027

Parcours Sciences pour un monde durable

Cours en première année (L1) *

Tronc commun (24h/semaine)

- Grands enjeux du développement durable (S1 & S2)
- Anglais pour les sciences de la durabilité (S1)
- *Core economics* 1 (S1)
- Outils philosophiques pour un monde durable (S1)
- Coopération et action collective (S1)
- Sciences du système Terre (S1)
- Physique pour l'environnement 1 (S1)
- Introduction à la chimie 1 (S1)
- Introduction à la biologie cellulaire (S1)
- Mathématiques et statistiques 1 (S1)
- Théorie de la mesure (S1)
- Programmation (S1)
- Introduction à la formation des écodélégués (S1)
- Formation animateur fresque du climat (S2)
- Académie du Climat - Communication scientifique et projets interdisciplinaires (S2)
- *Core economics* 2 (S2)
- Introduction à la psychologie expérimentale (S2)
- Introduction à l'anthropologie (S2)
- Origine et histoire de la Planète (S2)
- Physique pour l'environnement 2 (S2)
- Introduction à la chimie 2 (S2)
- Cellules Normales et pathologiques (S2)
- Biodiversités (S2)
- Mathématiques et statistiques 2 (S2)
- Anglais pour les Sciences de la durabilité (S1 et S2)
- Formation écodélégués collèges parisiens (S2)

+ Option(s) facultative(s) :

- UE Sport de PSL Sport
- Orchestre et chœur de PSL
- Stage d'ouverture
- Valorisation de l'engagement étudiant

* Ces exemples sont donnés à titre indicatif pour l'année universitaire 2026/27 et sous réserve de modifications.

Cours en deuxième année, par majeure (L2)*

Chaque étudiant et étudiante suit deux majeures, les cours du tronc commun, et éventuellement une ou deux options.

- **Terre & environnement (14h/semaine)**
 - Dynamique des surfaces continentales (S3)
 - Pétrologie (S3)
 - Chimie physique (S3)
 - Ondes et Vibrations (S3)
 - Mathématiques (S3)
 - Tectonique (S4)
 - Ressources Minérales (S4)
 - Electrochimie (S4)
 - Mécanique (S4)
 - Mathématiques (S4)

- **Vivant & société (17h/semaine)**
 - Biologie cellulaire (S3)
 - Physiologie (S3)
 - Ecologie générale (S3)
 - Evolution (S3)
 - Méthodes interdisciplinaires d'évaluation des politiques des ODD (S3)
 - Analyse spatiale (S3)
 - Introduction à l'analyse des données (S3)
 - Ecole d'été Dinard (S4)
 - Services écosystémiques (S4)
 - Physiopathologie (S4)
 - Sociologie politique (S4)
 - Psychologie de la transition écologique (S4)
 - Introduction à l'analyse de données (S4)

- **Economie & environnement (14h/semaine)**
 - Microéconomie 1 (S3 & S4)
 - Macroéconomie 1 (S3 & S4)
 - Histoire, économie et environnement (S3)
 - Mathématiques (S3 & S4)
 - Economie de l'énergie et de l'environnement (S4)

- **Sociologie & science politique (16h/semaine)**

Cette majeure du parcours Economie, société & droit est ouverte aux étudiants du parcours Sciences pour un monde durable

 - Grands courants de la sociologie (S3 et S4)
 - Sociologie de l'Etat (S3 et S4)
 - Sociologie économique (S3)
 - Ethnologie et anthropologie (S3)
 - Sociologie politique (S4)
 - Sociologie quantitative (S4)

* Ces exemples sont donnés à titre indicatif pour l'année universitaire 2026/27 et sous réserve de modifications.

+ Tronc commun (6h/semaine)

- Anglais : *Debating* et *International News* (S3 & S4)
- Cours électif au choix parmi plus de 6 modules (S3 & S4)
- Pratiques de la recherche (S3 & S4)

+ Option(s) facultative(s) : Cours suivi à NYU Paris, Préparation aux tests de certification TOEFL / IELTS (Anglais), UE sport de PSL Sport, Chœur et orchestre de PSL, Stage d'ouverture, LV2, Debating Club, Atelier de journalisme, Valorisation de l'engagement étudiant

Cours en troisième année, par spécialisation (L3) *

- **Terre, vivant & société (19h/semaine)**

- Programmation (S5)
- Mathématiques (S5)
- Economie des ressources naturelles et du développement durable (S5)
- Altruisme efficace et perspectives interdisciplinaires sur l'altruisme (S5)
- Sociologie de l'environnement (S5)
- Sociologie des Sciences et Techniques (S5)
- Eco-Health (S5)
- Toxicologie et Ecotoxicologie (S5)
- Ecosystèmes sous contraintes environnementales (S5)
- Biologie de la conservation (S5)
- Sociologie des controverses - Projet interdisciplinaire sur les enjeux des Suds (S6)
- PSL week (S6)

- **Economie, vivant & société (20h/semaine)**

- Programmation (S5)
- Mathématiques (S5)
- Eco-Health (S5)
- Toxicologie et Ecotoxicologie (S5)
- Réponse des écosystèmes aux changements globaux (S5)
- Biologie de la conservation (S5)
- Economie des ressources naturelles et du développement durable (S5)
- Altruisme efficace et perspectives interdisciplinaires sur l'altruisme (S5)
- Sociologie de l'environnement (S5)
- Sociologie des Sciences et Techniques (S5)
- Sociologie des controverses - Projet interdisciplinaire sur les enjeux des Suds (S6)
- PSL week (S6)

* Ces exemples sont donnés à titre indicatif pour l'année universitaire 2026/27 et sous réserve de modifications.

- **Sociologie & science politique (18h/semaine)**

Cette spécialisation du parcours Economie, société & droit est ouverte aux étudiants du parcours Sciences pour un monde durable ayant suivi la majeure correspondante en 2ème année.

- Sociologie de l'Etat et de l'action publique (S5)
- Politisation et mouvements sociaux (S5)
- Initiation au droit public (S5)
- Sociologie des religions (S5)
- Politiques sociales (S6)
- Sociologie de la professionnalisation politique (S6)
- Politique comparée du monde arabe (S6)
- Théories politiques (S6)
- Sociologie de l'éducation
- Pratique de la recherche (S5+S6)
- Au choix, S5 : Sociologie de la mondialisation, Rapports sociaux et intersectionnalité, Certificat Médias et journalisme
- A choix, S6 : Sociologie de la famille, Sociologie urbaine, sociologie de l'environnement, Sociétés politiques comparées et sociologie de l'Europe, Sociologie du travail, Sociologie de l'Art, Certificat Médias et journalisme

+ Option(s) facultative(s) : Cours suivi à NYU Paris, Préparation aux tests de certification TOEFL / IELTS (Anglais), UE sport de PSL Sport, Chœur et orchestre de PSL, Stage d'ouverture, LV2, Debating Club, English Language Boost, Atelier de journalisme, Valorisation de l'engagement étudiant

LV2 enseignées au centre de langue de PSL :

Allemand, Arabe, Chinois, Coreen, Espagnol, FLE (français langue étrangère), Hébreu, Italien, Japonais, Langue des signes (française), Portugais, Russe, Suédois.