

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les mécanismes fondamentaux qui régissent les dérèglements climatiques actuels, afin de se construire des repères solides.
- Apprendre à décrypter les conclusions majeures des rapports du GIEC ainsi que les scénarios prospectifs de la recherche scientifique pour évaluer les risques environnementaux et sociétaux à venir.
- Définir des stratégies concrètes d'atténuation et d'adaptation, en évaluant les leviers d'action disponibles à l'échelle individuelle et collective pour engager une dynamique de transition efficace.

COMPÉTENCES VISÉES

Argumenter et débattre de manière informée sur les transitions écologiques.

Comprendre les déterminants de la crise climatique et environnementale



Co-construire des pistes d'action individuelles et collectives

Analyser les liens entre activités humaines, énergie et dérèglements globaux

Contribuer à une dynamique de transition dans votre organisation ou territoire

PROGRAMME

1^{er} jour

Les fondamentaux du système climatique et les dérèglements

- Climat et échelles de temps
- Démarche scientifique : les observations et expérimentations convergent
- Effet de serre et bilan radiatif de la Terre
- Gaz à effet de serre (GES), leurs rôles respectifs
- Scénarios du GIEC : Projections, risques et impacts

2^{ème} jour

Approfondissement, limites et leviers d'action

- Activités humaines et besoins énergétiques
- Limites planétaires
- Points de bascule et risques systémiques
- Points de bascule positifs

Atténuation et transformation

- Réduction des émissions
- Transformation énergétique et organisationnelle
- Responsabilités individuelles et collectives

Travail en atelier : faire le point sur les actions

- Cartographie des leviers d'action et priorisation (impact / faisabilité)
- Identification des freins
- Élaboration de pistes concrètes adaptées aux participants

POINTS FORTS

Cette formation propose une vision claire et accessible des problématiques complexes liées aux dérèglements du climat.

Elle permet de mieux appréhender les grands enjeux sociaux et environnementaux.

INTERVENANTE

Cécile HARDOUIN

Professeure des universités en mathématiques,
Référénte Développement Durable et Responsabilité
Sociétale du laboratoire Modal'x et au sein de l'UPN
Responsable de cours sur les Transitions Ecologiques

Formation **C**ourte

Les dérèglements du climat et de la biosphère *un constat raisonné*

Nombre de places : 18 places

Pré-requis : aucun

Contact & Inscription

Léa ALLOUCHE

Chargée d'ingénierie de formation
01 40 97 71 08
lallouche@parisnanterre.fr

Plus d'infos sur la formation



Université Paris Nanterre



12 heures (2 jours)
jeudis 1 & 8 octobre 2026



600€

PUBLICS

- Cadres et responsables d'organisation
- Acteurs du secteur public ou privé
- Professionnels de l'enseignement, de la santé ou des collectivités
- Toute personne souhaitant disposer de bases solides pour éclairer ses décisions

Cette formation fait partie de la gamme « Formations courtes » développée dans le cadre du programme d'accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ASDESR) - (ANR - 22ASDR-0042 - France 2030)



anr[®]
agence nationale
de la recherche

Programme
Accélérations

Université
Paris Nanterre

Programme
Accélérations