Université Paris Nanterre
UFR SSA

Programme Accélérations

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

Durée : 12 heures, réparties sur deux jours

Dates : jeudis 1er et 8 octobre 2026

Tarifs : 600 €

Lieu : Université Paris Nanterre
Bâtiment Formation Continue
200 avenue de la République
92001 Nanterre cedex

Modalité : présentiel

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation ne nécessite aucun prérequis. sinon la curiosité et l'envie de mieux comprendre les enjeux écologiques contemporains

Elle s'adresse notamment à :

- 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

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Face à l'ampleur des dérèglements climatiques, il devient essentiel de disposer de repères clairs et solides. Cette formation propose de comprendre, de façon accessible et rigoureuse, les mécanismes physiques fondamentaux des dérèglements climatiques, d'analyser quelques conclusions du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et d'explorer les principaux scénarios et risques identifiés par la recherche scientifique. Elle permettra également d'identifier et d'évaluer les leviers d'action, tant individuels que collectifs, afin d'engager des dynamiques concrètes d'atténuation, d'adaptation et de transition.

COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre les mécanismes fondamentaux du système climatique et de ses dérèglements
- Analyser les liens entre activités humaines, énergie et dérèglements globaux
- Argumenter et débattre de manière informée sur les transitions écologiques.
- Co-construire des pistes d'action individuelles et collectives
- Contribuer à une dynamique de transition dans votre organisation ou territoire

INFORMATIONS

Nombre de places : 18

Pré-requis : aucun

Renseignements pratiques :

https://formation-continue.parisnanterre.fr
Rubrique "Formations courtes"

L'université se réserve le droit d'annuler ou de reporter une formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

Inscriptions : Léa HABABOU
lhababou@parisnanterre.fr
01 40 97 71 08

NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.

Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des participants.

Université Paris Nanterre
UFR SSA

Programme Accélérations



INTERVENANTS

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

PROGRAMME

<u>Jour 1 :</u> Les fondamentaux du système climatique et les dérèglements

<u>Matin :</u>

- Climat et échelles de temps
- Démarche scientifique : les observations et expérimentations convergent
- Effet de serre et bilan radiatif de la Terre

<u>Après-midi :</u>

- Gaz à effet de serre (GES), leurs rôles respectifs
- Scénarios du GIEC : Projections, risques et impacts

<u>Jour 2 :</u> Approfondissement, limites et leviers d'action

<u>Matin :</u>

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

<u>Après-midi :</u>

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 DE LA FORMATION

Cette formation propose un éclairage clair et accessible des problématiques complexes liées aux dérèglements du climat, et permet de mieux appréhender les grands enjeux sociaux et environnementaux associés.

anr agence nationale de la recherche

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté Égalité Fraternité

FRANCE 2030

Cette formation fait partie de la gamme "Formations courtes" développée dans le cadre du projet d'Accélérations des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche ASDESR (ANR-PIA4 / France 2030)