

Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir

Le Cnam, un établissement de référence depuis 1794

- Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche
- Au service de la formation professionnelle et de l'innovation scientifique

Sa devise : « Il enseigne à tous et partout »

3 grandes missions

- Formation tout au long de la vie
- Recherche et innovation
- Diffusion de la culture scientifique et technique

1

4 écoles thématiques

- École des transitions écologiques
 - École de l'énergie
- École du numérique et de l'IA
- École de la santé

Elles sont conçues pour répondre aux défis actuels, en adaptant les métiers existants aux nouveaux enjeux.

L'École des transitions écologiques forme aux compétences nécessaires pour faire face à l'urgence climatique.

2

École des transitions écologiques

L'École des transitions écologiques suit les recommandations du rapport Jean Jouzel (2022) : sensibiliser et former tous les citoyens aux enjeux climatiques et environnementaux pour « connaître, analyser, mesurer et agir ».

Objectifs :

- Former les professeurs
- Offrir des formations certifiantes adaptées
- Intégrer les enjeux écologiques dans les appels à projets, l'évaluation des formations et les critères de financement
- Encourager les étudiants à s'engager et à agir activement

3

Une formation pour comprendre les transitions écologiques et agir (TED001)

Gratuite pour tous les inscrits au Cnam
100 % en ligne (direct & replay).

Elle offre une approche scientifique et pluridisciplinaire qui permet :

- d'acquérir les bases pour analyser, anticiper et agir face aux défis climatiques
- de comprendre les limites planétaires (ex : causes & impacts du climat)

5

Les étapes en cours

- Formation et sensibilisation aux transitions écologiques : **approfondissement de l'UE TED001**, veille sur les compétences métiers, labélisation des formations et optimisation des certifications.
- **Engagement et recherche responsable** : sensibilisation des équipes, projets et conférences, recherche active (bourses doctorales, bilan carbone), développement des partenariats et dépôt d'AMI.

4

Événements : explorer et transformer

• Journée de rentrée des transitions : ateliers immersifs (fresque de la biodiversité, ateliers 2tonnes) / Exposition photo (Regards croisés) / Conférences (engagement des scientifiques, recherche et transitions).

• L'aventure des transitions : cycle de conférence 2025 : outils, discours, instances. Programme pour débattre et imaginer un avenir durable (rôle des musées, enjeux socio-économiques, prises de conscience, politiques publiques, etc.).

Le Cnam en chiffre

- 685 formations
- 20 centres en région et Outre-mer, 5 à l'étranger
- 22 laboratoires de recherche
- 555 enseignants
- 55 000 auditeurs formés chaque année

TED001

S1 – Sciences de l'environnement en lien avec les changements et leurs mécanismes, causes et impacts

1. Dérèglement climatique
2. Analyse d'autres crises environnementales (biodiversité, limites planétaires, ressources en eau)

S2 – Éclairage des sciences humaines et sociales sur les enjeux des TE : Sciences de l'environnement en lien avec les changements (mécanismes, causes et impacts)

S3 – Exploration des enjeux d'atténuation et d'adaptation