

Intelligence artificielle et environnement

Visuel



Formation de travail :

[Commission Environnement](#)

Mode de saisine :

Saisine d'initiative

Type de texte(s) :

Etude

Réflexion d'une formation de travail sur une thématique donnée

Texte original de la saisine

[Télécharger le texte original de la saisine](#)

Partager

[Partager sur Facebook](#)

[Partager sur X](#)

[Partager sur LinkedIn](#)

[Partager par mail](#)

Avancement :

Date de début

06/02/2024

Date du vote

24/09/2024

45%

Examens du texte

Le projet d'avis ou d'étude est débattu par l'ensemble des membres.

Vote

La formation de travail vote le projet d'avis avant sa présentation en plénière ou le projet d'étude avant sa présentation en plénière.

Présentation

Description

L'Intelligence Artificielle (IA) va à court et moyen termes avoir des effets significatifs sur les sociétés humaines et l'environnement. Dans toutes les politiques publiques, tous les secteurs d'activité, mais aussi dans la sphère domestique, elle est vue par certains comme un vecteur potentiel de réduction de notre empreinte environnementale et aussi d'adaptation au changement climatique (optimisation des processus industriels, surveillance de nos émissions de gaz à effet de serre, optimisation énergétique ou de l'irrigation...) mais aussi comme un vecteur aggravant (accroissement de l'empreinte carbone du numérique, des matières premières (silicium et terres rares), des besoins en ressources (eau...)).

Le projet d'avis construira dans un premier temps une **définition partagée de l'IA, un état des lieux de l'usage de l'IA** dans les solutions concourant à gérer et réduire nos empreintes écologiques et singulièrement notre empreinte carbone. Il essaiera ensuite de préciser l'empreinte environnementale de l'IA dans l'empreinte plus large du numérique. Il tentera alors de considérer les besoins énergétiques, de matières premières et d'eau. L'avis pourrait aussi esquisser un cadre de réflexion pour un **usage responsable et approprié de l'IA au regard des enjeux environnementaux et sociaux et de l'intérêt général.**

Calendrier

mer

13

mar



Intelligence artificielle et environnement

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

[Auditions](#)

Formation de travail concernée :

[Commission Environnement](#)

mer

10



Intelligence artificielle et environnement

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

[Auditions](#)

Formation de travail concernée :

[Commission Environnement](#)

Articles liés



Catégorie

Travaux et auditions

[Quels effets l'intelligence artificielle \(IA\) peut-elle avoir sur l'environnement ?](#)

[Imprimer](#)

[Partager](#)

[Partager sur Facebook](#)

[Partager sur X](#)

[Partager sur LinkedIn](#)

[Partager par mail](#)

[Voir toutes les saisines](#)

© - copyright CESE - Mai 2024