

## Excellence de l'IA: Du laboratoire au marché

Le plan coordonné vise à garantir l'excellence en IA du laboratoire au marché en promouvant la recherche dans le domaine de l'IA, en encourageant l'adoption de l'IA et en finançant l'innovation.

Excellence de l'IA  
fix-empty

L'une des principales propositions du plan coordonné actualisé sur l'IA consiste à faire de l'UE le lieu où l'excellence se développe, du laboratoire au marché. À cette fin, la Commission propose des actions visant à faciliter l'établissement d'un écosystème d'excellence. Ces actions encourageront: recherche fondamentale de classe mondiale et axée sur les applications; le développement, le déploiement et l'adoption de l'IA; et des mesures visant à financer et à mettre à l'échelle des idées et des solutions innovantes pour l'IA.

### Recherche de classe mondiale

L'UE dispose d'une solide base de connaissances. La Commission s'appuiera sur cette base pour garantir que l'UE dispose d'un solide écosystème d'excellence, y compris une recherche fondamentale de classe mondiale et axée sur les applications. Pour contribuer à stimuler l'excellence en matière de recherche et à mobiliser les capacités de recherche, la Commission, entre autres actions:

- mettre en place le partenariat européen sur l'IA, les données et la robotique
- mettre en place un phare de l'IA pour l'Europe
- financer des réseaux supplémentaires de centres d'excellence en IA

### Un partenariat européen sur l'IA, les données et la robotique

Le partenariat établira des ponts entre les parties prenantes pour stimuler l'excellence, l'innovation et l'adoption des technologies de l'IA, des données et de la robotique. Cela permettra à la vision européenne d'une IA centrée sur l'homme et digne de confiance de s'épanouir. Il établira des liens avec les États membres et favorisera la coordination avec les initiatives nationales ou régionales. Le partenariat s'appuie sur des partenariats public-privé (PPP) antérieurs, tels que la [valeur des mégadonnées PPP](#) et [la robotique PPP de l'UE](#). Il réunit la communauté de l'IA représentée par de grandes associations et initiatives européennes, dont EurAI, [CLAIRE](#) et [ELLIS](#).

### Phare de l'IA pour l'Europe

L'initiative phare de l'IA pour l'Europe vise à construire une alliance d'organisations européennes de recherche fortes. Ces organisations partageront une feuille de route commune pour soutenir l'excellence dans la recherche, aligner les efforts nationaux en matière d'IA,

encourager l'innovation et l'investissement, et attirer et retenir les talents en IA en Europe. L'initiative réunira des acteurs de premier plan de la recherche, des universités et de l'industrie en Europe pour travailler sur des défis ambitieux convenus d'un commun accord, dans le but primordial de devenir une référence mondiale pour l'excellence dans le domaine de l'IA. La diversité de l'Europe stimulera une saine concurrence plutôt que la fragmentation de la communauté de l'IA. L'initiative s'appuie sur et complète le réseau européen en dynamique de centres d'excellence en IA lancé dans le cadre d'Horizon 2020.

## **Développement, déploiement et adoption de l'IA**

Les actions proposées pour mettre l'innovation du «lab sur le marché» couvrent tout un «cycle de vie» de l'IA. Afin de garantir l'adoption et le déploiement général des technologies de l'IA, la Commission et les États membres:

- cofinancer des installations d'essai et d'expérimentation de référence de classe mondiale
- mettre en place un réseau de pôles européens d'innovation numérique
- consolider la plateforme européenne de l'IA à la demande

### **Installations d'essais et d'expérimentation de référence de classe mondiale**

Afin d'accroître le déploiement et de favoriser une large utilisation de l'IA digne de confiance dans toute l'Europe, la Commission cofinancera des installations d'expérimentation et d'expérimentation (ETF). Ces installations fourniront aux développeurs les moyens de tester la technologie de l'IA dans des conditions réelles ou proches de la réalité avant de la mettre sur le marché. Les premiers TEF seront axés sur la fabrication, les soins de santé, l'agroalimentaire, les villes et communautés intelligentes et l'IA de pointe.

### **Pôles européens d'innovation numérique**

Un réseau de 210 [pôles européens d'innovation numérique \(EDIH\) couvrant](#) toutes les régions d'Europe contribuera à stimuler l'adoption généralisée de l'IA, du CHP, de la cybersécurité et d'autres technologies numériques. Les EDIH partageront les meilleures pratiques et collaboreront pour offrir le meilleur soutien aux PME et aux organisations du secteur public dans leur adoption de l'IA. Ils aideront les entreprises à innover leurs nouveaux produits et services grâce à l'IA et à les rendre prêtes au marché.

### **La plateforme européenne de l'IA à la demande**

Conçue comme une boîte à outils européenne centrale pour les ressources en IA, la plateforme européenne de l'IA à la demande offrira un accès facile et simple aux outils d'IA. Ces outils et ressources comprennent les algorithmes, les produits et solutions basés sur l'IA, l'expertise, les services et l'accès aux données et à l'infrastructure cloud.

Les pôles européens d'innovation numérique distribueront ces boîtes à outils au niveau local. L'industrie, y compris les petites et moyennes entreprises et le secteur public, sera en mesure d'accéder directement à la boîte à outils et de l'utiliser. La plateforme s'appuie sur une initiative financée dans le cadre d'Horizon 2020 visant à fournir un guichet unique pour les connaissances et les ressources en matière d'IA.

# Financer et mettre à l'échelle des idées et des solutions innovantes

Le plan coordonné continue de mettre l'accent sur les mesures **visant à financer et à mettre à l'échelle des idées et des solutions innovantes pour l'IA**. Les actions proposées comprennent un soutien aux start-up, aux entreprises en expansion et aux autres petites et moyennes entreprises qui développent l'IA.

Avec les États membres, la Commission vise à :

- renforcer le soutien et le financement du **projet pilote et du programme d'appui à l'investissement dans l'IA/Blockchain**
- **mettre en œuvre le Conseil européen de l'innovation (CEI)** dans le cadre d'Horizon Europe et soutenir l'innovation perturbatrice, en mettant l'accent sur l'IA centrée sur l'humain. Cela se fera au moyen d'une combinaison d'appels de financement ouverts et motivés par des défis. Le défi d'identification 2021 du CEI sera axé sur la recherche sur la sensibilisation à l'IA, tandis que le défi de l'accélération du CEI favorisera les technologies numériques et de santé stratégiques, y compris l'IA médicale. En outre, l'initiative Women TechEU qui doit être lancée pour soutenir les jeunes pousses de haute technologie fondées et dirigées par des femmes;
- **mobiliser les start-ups de l'IA dans les pôles nationaux** et Horizon Europe par l'intermédiaire de Startup Europe et du radar de l'innovation. Cela aidera les jeunes pousses désireuses de se développer et répondra à la demande d'expertise en IA des PME qui s'engagent dans la transformation numérique.

## Financement

La maximisation des ressources et la coordination des investissements sont essentielles et constituent un élément essentiel de la stratégie de la Commission en matière d'IA. Dans le cadre du [programme pour une Europe numérique](#) et du programme Horizon Europe, la Commission prévoit d'investir 1 milliard d'euros par an dans l'IA. L'objectif est de mobiliser des investissements supplémentaires du secteur privé et des États membres afin d'atteindre un volume d'investissement annuel de 20 milliards d'euros au cours de cette décennie. La nouvelle facilité pour la reprise et la résilience, la plus importante mesure de relance jamais financée par le budget de l'UE, met 134 milliards d'euros à la disposition du numérique et changera le jeu, ce qui permettra à l'Europe d'amplifier ses ambitions et de devenir des leaders mondiaux dans le développement d'une IA de pointe.

[Plan coordonné sur l'IA](#)

[Communication: Favoriser une approche européenne de lâ IA](#)

[CommuniquÃ© de presse: Nouvelles rÃ©gles pour lâ€™IA](#)

## Dernières nouvelles

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 23 janvier 2023

[Plan européen pour vaincre le cancer:  
Lancement de l'initiative européenne en  
matière d'imagerie contre le cancer](#)

Aujourd'hui, lors d'un événement organisé à Bruxelles, la Commission lance l'initiative européenne d'imagerie contre le cancer afin d'aider les prestataires de soins de santé, les instituts de recherche et les

innovateurs Ã utiliser au mieux les solutions innovantes fondÃ©es sur les donnÃ©es pour le traitement et les soins du cancer.

COMMUNIQUÃ© DE PRESSE | 09 janvier 2023  
[Lancement du premier cycle de coopÃ©ration et de suivi pour atteindre les objectifs de la dÃ©cennie numÃ©rique Ã lâhorizon 2030](#)

Le programme stratÃ©gique relatif Ã la dÃ©cennie numÃ©rique 2030, un mÃ©canisme de suivi et de coopÃ©ration visant Ã atteindre des objectifs communs pour la transformation numÃ©rique de lâEurope dâici Ã 2030, est entrÃ© en vigueur.

COMMUNIQUÃ© DE PRESSE | 06 dÃ©cembre 2022  
[LâUE investira 13.5 milliards dâeuros dans la recherche et lâinnovation pour la pÃ©riode 2023-2024](#)

La Commission a adoptÃ© aujourdâhui le principal programme de travail dâHorizon Europe pour la pÃ©riode 2023-24, dotÃ© dâenviron 13.5 milliards dâeuros pour aider les chercheurs et les innovateurs en Europe Ã trouver des solutions radicales aux dÃ©fis environnementaux, Ã©nergÃ©tiques, numÃ©riques et gÃ©opolitiques.

COMMUNIQUÃ© DE PRESSE | 05 dÃ©cembre 2022  
[Le Conseil du commerce et des technologies UE-Ãtats-Unis se penche sur des dÃ©fis communs et rÃ©pond aux crises mondiales](#)

LâUE et les Ãtats-Unis ont tenu la troisiÃ¨me rÃ©union ministÃ©rielle du Conseil du commerce et des technologies (CCT) au College Park, Maryland.

[Parcourir Intelligence artificielle](#)

## **Contenu associé**

### **Vue d'ensemble**

[Plan coordonné sur l'analyse 2021 de l'intelligence artificielle](#)

Les principaux objectifs du plan coordonné sur l'intelligence artificielle 2021 sont d'accroître les investissements dans l'IA, d'agir sur les stratégies et programmes en matière d'IA et d'aligner la politique en matière d'IA afin d'éviter la fragmentation.

### **À lire également**

[Excellence de l'IA: S'assurer que l'IA fonctionne pour les personnes](#)



La Commission s'est engagée à veiller à ce que l'IA fonctionne pour les citoyens en favorisant les compétences numériques et en promouvant une approche de l'IA axée sur l'humain à l'échelle mondiale.

[Excellence de l'IA: Conditions favorables au développement et à l'adoption de l'IA](#)

La Commission a identifié des actions visant à créer un environnement propice au développement et à l'adoption de l'IA en Europe.

[Excellence de l'IA: Renforcer le leadership stratégique dans les secteurs à fort impact](#)

L'examen 2021 du plan coordonné sur l'IA propose sept domaines d'action sectoriels dans lesquels l'UE peut se doter d'un leadership stratégique

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/ai-lab-market>