

Plan IA : quelques infos

Plan IA-Deuxième phase

Deuxième phase du plan IA lancée en Novembre 2021 ¹

Budget prévu : 2,22 milliards d'euros pour les cinq ans qui viennent, dont 1,5 milliard d'euros de financements publics et 506 millions d'euros de cofinancements privés.

Répartition

Formation : 50 %

Soutien à l'innovation et aux mesures économiques : 40%

Recherche scientifique et transfert : 10%

1. <https://www.economie.gouv.fr/la-strategie-nationale-pour-lintelligence-artificielle> ▶

Plan IA-Deuxième phase

Priorités côté recherche

IA embarquée et IA frugale (en données / en puissance de calcul / efficacité énergétique)

IA décentralisée et IA de confiance (fonctionnement aligné avec des objectifs de généralisation, de robustesse, d'explicabilité ou interprétabilité, de limitation des biais)

Recherche sur l'approfondissement des **fondements mathématiques** de l'IA, permettant de renforcer les **interfaces entre les mathématiques et les autres disciplines**

PEPR IA en cours de montage. Dossier à déposer le 14 Février

Objectif : faire remonter un petit nombre de projets (de l'ordre d'une dizaine) financés pour 4 ou 5 ans

Projets de recherche fondamentale sur un des cinq thèmes : IA frugale , IA embarquée, IA décentralisée , IA de confiance et **fondements mathématiques** de l'IA

Centre du CNRS “IA pour les sciences, les sciences pour l’IA”

Démarrage du centre de l’IA pour les sciences et des sciences pour l’IA fin Décembre 2021 ²

Intensifier les **recherches interdisciplinaires** sur l’impact de l’IA et du numérique

Faciliter la porosité entre le monde des humanités numériques et celui de l’intelligence artificielle

Valoriser les résultats de recherches menées en lien avec des entreprises

2. <https://www.actuia.com/actualite/retour-sur-le-centre-de-lia-pour-les-sciences-et-des-sciences-pour->

Intensifier les **relations bilatérales** entre instituts pour mettre l'IA et **la science des données** au service de ses grands secteurs scientifique

Organisation de journées scientifiques communes? Un exemple

<https://www.insb.cnrs.fr/fr/evenement/workshop-virtuel-prospective-en-sciences-des-donnees-intelligence-artificielle>

A l'INSHS, existence du réseau des Maisons des Sciences de l'Homme

Un exemple : <https://msh-lorraine.fr/>

Plusieurs **évènements prévus** : colloques, webinaires, hackathons, équipes communes, etc.

Appui des outils et les moyens du CNRS, dont la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI).

Un premier d’APP organisé par la MITI en 2022³

Semestres thématiques organisés en concertation avec **le Conseil scientifique du Centre et les dix instituts du CNRS**