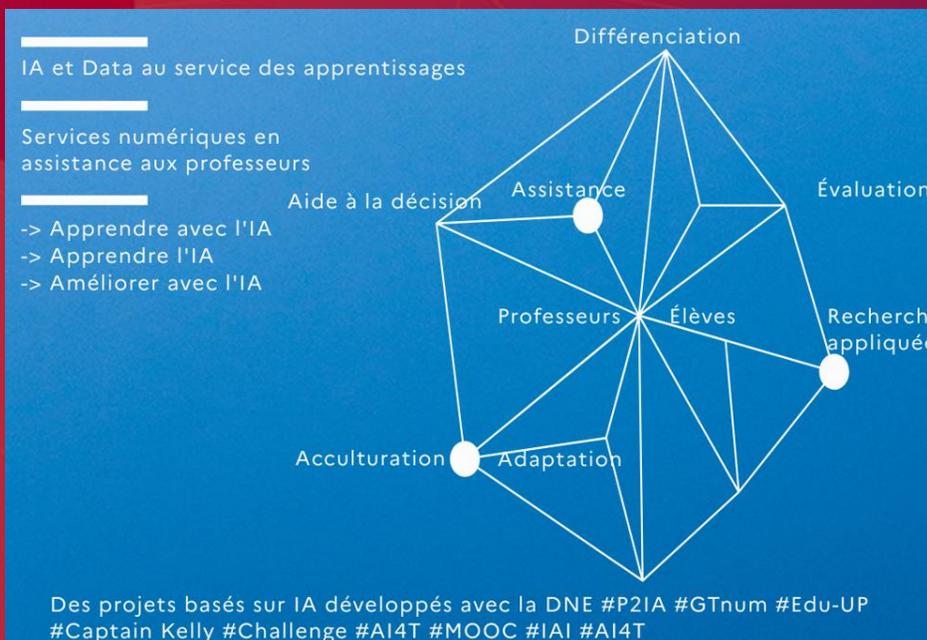


**TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF**
 Corse du Sud

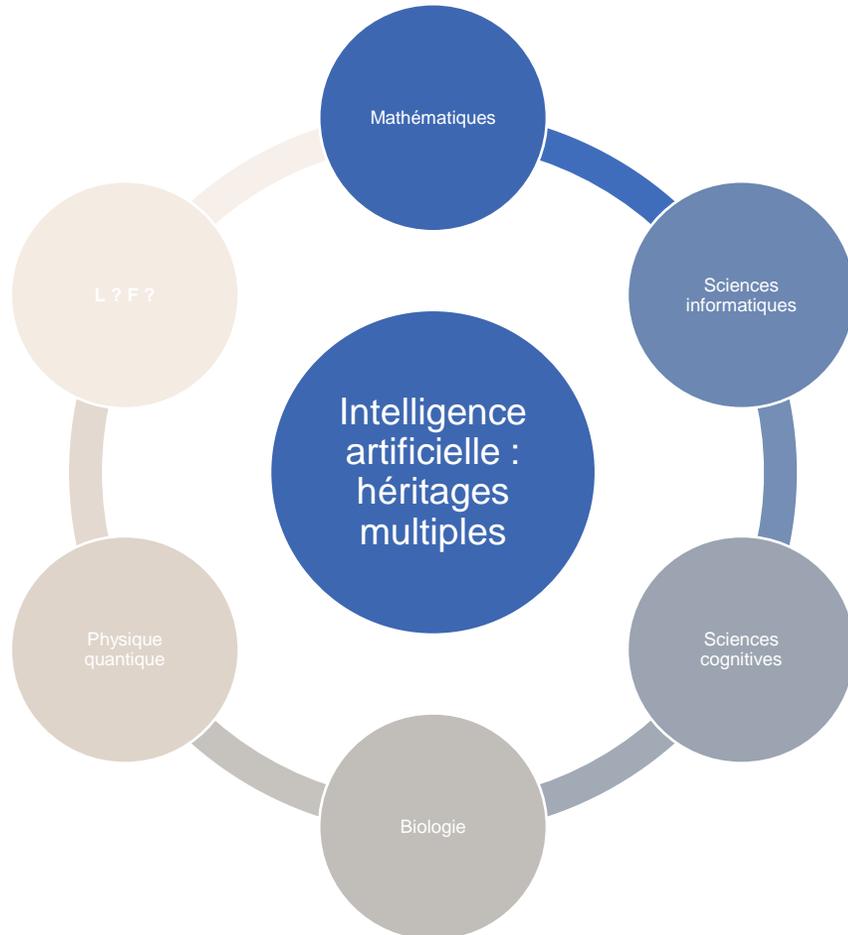


Éducation et place de l'IA



*Représentation des interactions IA et éducation
DNE 2023-2024*

Intelligence artificielle



De nombreuses définitions depuis **1956** et les principes fondateurs.

IA:

« Ensemble des théories et des techniques mises en œuvre en vue de réaliser des machines capables de **simuler** l'intelligence. » Larousse

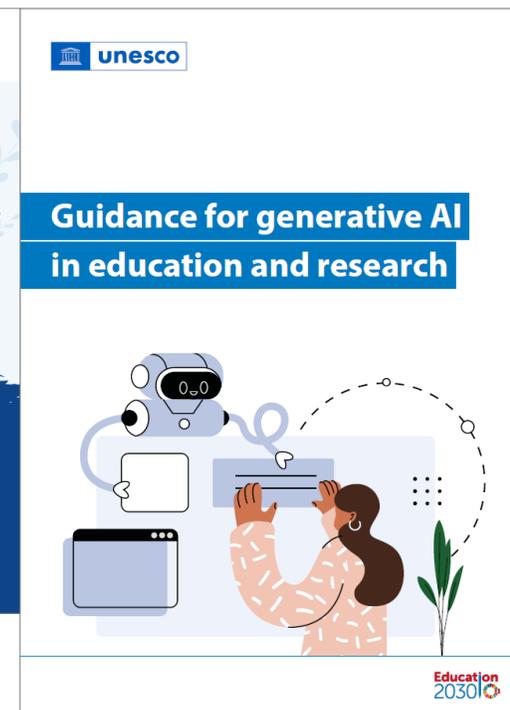
Simuler, ressembler, s'apparenter à (dans des secteurs spécifiques), pour assister et aider l'intelligence humaine

Nouvelle piste de définition récente :

« Faire faire à une **machine** ce qui aurait été **jugé intelligent** si [cela avait été] réalisé par un **humain**. »

D'après (Romero et al., 2023)

Intelligence artificielle et éducation au cœur de possibles transformations pédagogiques



Un contexte national et international en forte activité autour de l'IA

- Initialement le rapport Villani #AIForHumanity,
- Stratégie du numérique pour l'Éducation (2023-2027), avec mise à jour en 2024
- Stratégie nationale pour l'IA désormais en phase 2,
- *Digital Education Action Plan* européen (DEAP 2021-2027), avec évolution en 2024

Des enjeux : **pédagogiques, sociétaux, juridiques, éthiques**, technologiques, économiques ...

- Importance de construire un cadre de confiance respectant les **enjeux démocratiques** : basés sur les **attendus éthiques et juridiques, scientifiques et centrés sur les professeurs et les élèves.**

IA et éducation

Illustration d'actions et d'usages

Les ressources d'information



Les ressources de formation - coopération internationale



Les services basés sur l'IA



M.I.A. Seconde
L'application qui va t'aider à progresser en français et en mathématiques

Application de remédiation basée sur l'IA, en mathématiques et en français, pour les élèves de seconde.

P2IA

PARTENARIAT d'INNOVATION INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
Partenariat d'innovation pour l'acquisition d'un assistant pédagogique basé sur l'intelligence artificielle à destination des enseignants et des élèves du cycle 3.



Un service d'assistance.

Un apprentissage au plus près des besoins.



R&D Pré-Industrialisation Déploiement exploitation

Les perspectives

PNF In fine Octobre 24
« IA et éducation »

Sommet IA Paris décembre 2024 /
Janvier 2025

Les IA génératives, quel cadre et quels usages ?

Les principes suivants doivent guider les usages pédagogiques (rentrée septembre 2023):

- **Les enseignants peuvent** utiliser l'IA pour les assister dans les tâches de préparation et pour la réalisation d'activités pédagogiques à leur initiative et sous leur contrôle ;
- Dans le cadre scolaire, les usages par **les professeurs et les élèves doivent respecter** le RGPD ;
- Les **enseignants doivent aider** les élèves à développer un **esprit critique** sur l'utilisation de l'IA dans le cadre de la formation à la citoyenneté [numérique].

... EMI – EMC – EMI – EMC – EMI – EMC – EMI – EMC ...

Publication
31/01/2024
AI4T



*Simulation d'une statue en marbre symbolisant Marianne
IA générative – DNE 2023*



Contacts : Équipe TN2-DNE sujets IA et éducation : Axel Jean, Isabelle Masseran, Elie Allouche, Clément Fantoli, Jérémie Coris et l'AMDAC Philippe Ajuelos