





## IA Faible (narrow AI)

Systemes spécialisés dans des tâches spécifiques, comme les assistants vocaux (ex : Siri, Alexa) ou les systèmes de recommandation (ex : Netflix, Amazon).



## IA Forte (general AI)

Forme hypothétique d'IA capable de comprendre, apprendre et appliquer des connaissances de manière autonome et générale.



## Origine

Il y a 70 ans, Alan Turing faisait le pari que 50 ans plus tard, il ne serait plus possible de distinguer des réponses humaines de réponses données par un ordinateur.

# Large Language Models (LLM)

Les grands modèles de langage (LLM) sont de très grands modèles de deep learning qui sont préformés sur de grandes quantités de données



# Les grands modèles de langage français



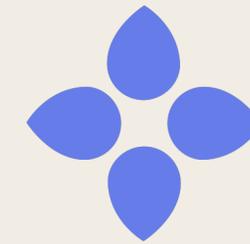
Mistral

Développé par Mistral AI, c'est un des modèles les plus doués en termes de capacités de traitement du langage naturel en français.



CamemBERT  
& FlauBERT...

Développé par l'INRIA, ces LLM sont entraînés spécifiquement sur des corpus français, ce qui les rend très performants pour les tâches en langue française.



BLOOM

Développé par la collaboration BigScience, il a été entraîné avec une composante significative de données en français.



Là où l'IA peut nous aider...

Explorons les domaines où l'IA optimise les processus de formation avec une précision et une efficacité inégalées !

# Analyse

Offre des capacités avancées de détection de schémas, de prédiction, et d'optimisation avec précision



## Automatisation

Optimise considérablement l'efficacité des processus comme la maintenance prédictive, le support technique



# Production

Accélère le développement,  
la conception et améliore la pertinence  
dans les contenus



# Personnalisation

Permet de structurer et de personnaliser les parcours de formation



## **Accessibilité**

Facilite l'accès pour toutes les parties avec la synthèse vocale, la transcription, l'adaptabilité des interfaces



# Innovation

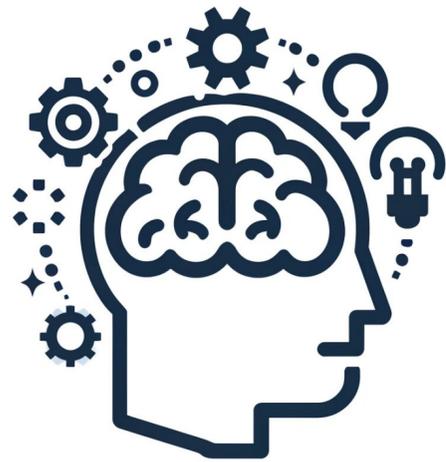
Améliore le champ des possibles  
et développe l'imagination carbonnée





Là où l'IA peut encore s'améliorer...

Explorons les domaines où l'IA a encore besoin d'intervention humaine pour optimiser ses résultats...



## **Compréhension contextuelle et nuancée**

L'IA a du mal à comprendre le contexte subtil et les nuances dans les communications complexes ou ambiguës



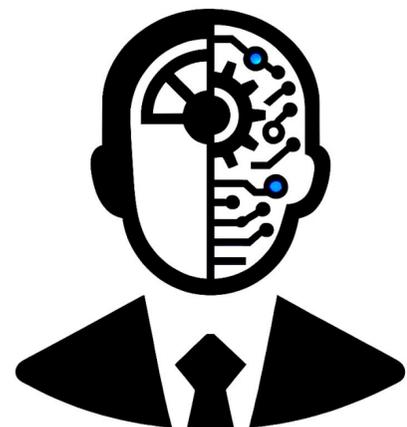
## **Biais et éthique**

L'IA peut reproduire et amplifier les biais présents dans les données d'entraînement et peut conduire à des décisions injustes ou discriminatoires



## **Gestion des situations non prévues**

L'IA peut échouer face à des situations imprévues ou des anomalies, car elle est entraînée plus souvent sur des données de situations standards



## **Interaction humaine**

L'IA peut manquer de l'intuition humaine nécessaire pour interagir de manière efficace et empathique avec les utilisateurs



Là où l'IA n'est pas encore au rendez-vous...

Explorons les défis actuels et les perspectives d'évolution...



« L'artiste crée, le génie vole ! » Picasso

L'Intelligence Artificielle est encore loin de pouvoir égaler la compréhension, la créativité et la flexibilité humaines dans de nombreux aspects.  
Cependant, c'est en route, le « QE » de l'IA se développe...



Un premier enjeu éthique particulièrement élevé dans l'éducation car l'IA est considérée à haut risque étant donnée son impact sur les processus d'apprentissage.

(D'ici 2025, l'IA ACT sera déployé)



Un second enjeu, le développement des interconnexions dans un cadre juridique respectueux des individus et des organisations permettra de construire des coachs de vie, de formation, qui nous accompagneront dans notre quotidien...



Merci