



Colibri Time 25.02.2025

les impacts environnementaux de l'IA



Les infos essentiels sur l'IA et ses risques sur l'environnement

Les émissions de CO2 de google et Microsoft ont explosés : 50% en 5 ans pour Google et 30% en un an pour Microsoft

Une seule question à chatGPT-4 c'est 6 à 10 fois plus d'énergie que pour une recherche google

De plus en plus de pays utilisent l'IA pour la reconnaissance faciale et la surveillance

les compagnies pétrolières se servent de l'IA pour trouver toujours plus de pétrole et de gaz

les géants de la tech commencent à mettre leur IA au service d'usage militaire

Les 3 grands types d'IA et leurs usages

IA Extractive : Analyse et extraction d'informations (finance, santé, juridique, RH).

IA Prédictive : Anticipation des tendances et des besoins (gestion des stocks, maintenance, risques financiers).

IA Générative : Création de contenu (ChatGPT, MidJourney, génération d'images et textes).



Le cerveau humain a une puissance brute de calcul **1000 fois plus grande** que celle du meilleur processeur GPU actuel pour une puissance consommée **10 fois plus faible** !

Source : DRANE (Délégation Régionale Académique au Numérique Educatif) - IDF

POUR ALLER PLUS LOIN

Regards Croisés sur l'impact environnemental IA générative - ADEME

Observatoire de l'impact du numérique - ARCEP/ADEME

★ OUPS !....pour tester, image générée par ChatGPT.

Notre part, tous.tes ensemble..... 

