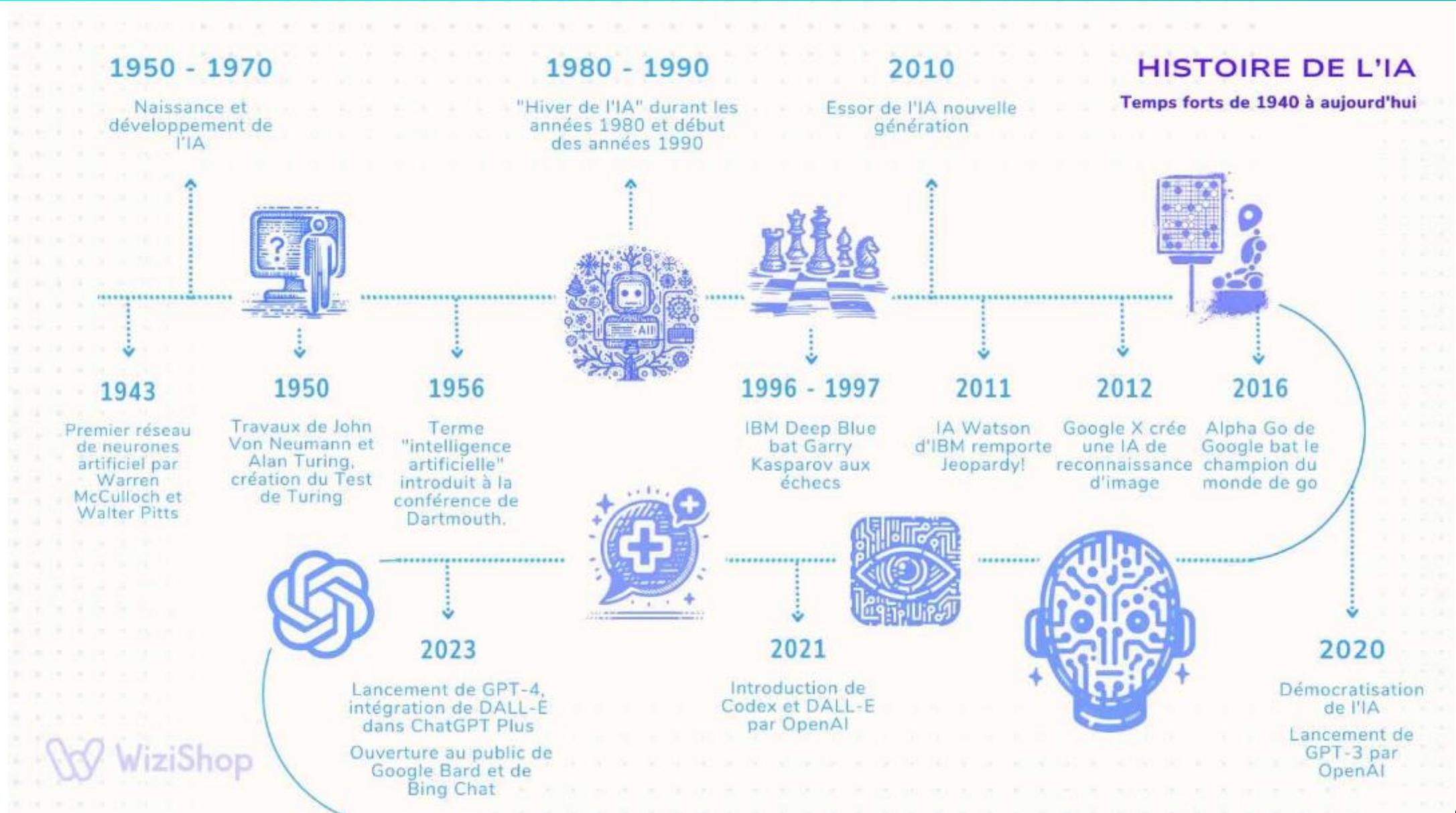


Sensibilisation à l'Intelligence Artificielle

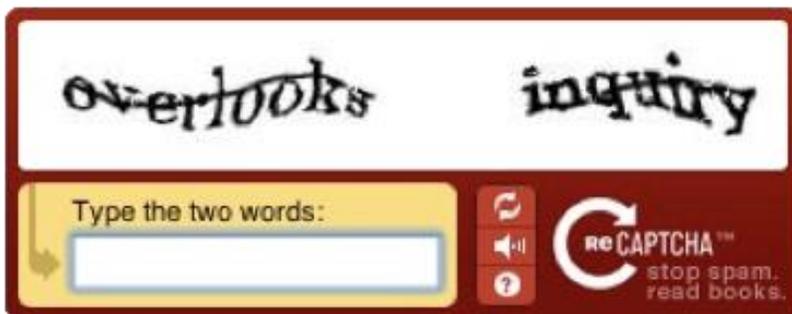
2025



Brève introduction à l'IA



Notre contribution inconsciente à l'IA : CAPTCHA



Touchez un cercle pour nommer une personne identifiée sur la photo.

Intelligence artificielle :

Une technique qui permet aux machines **d'imiter** le comportement humain sur des tâches bien définies.

Apprentissage machine (Machine Learning) :

Un sous-ensemble de techniques d'IA qui utilise des algorithmes pour permettre aux machines d'apprendre une tâche à partir des **données**. Peut parfois nécessiter une intervention humaine pour corriger les erreurs

Apprentissage profond (Deep Learning) :

Sous-ensemble de ML qui rend possible l'apprentissage d'un réseau de neurones multicouche en utilisant des **grandes quantités de données**. Sans intervention humaine.

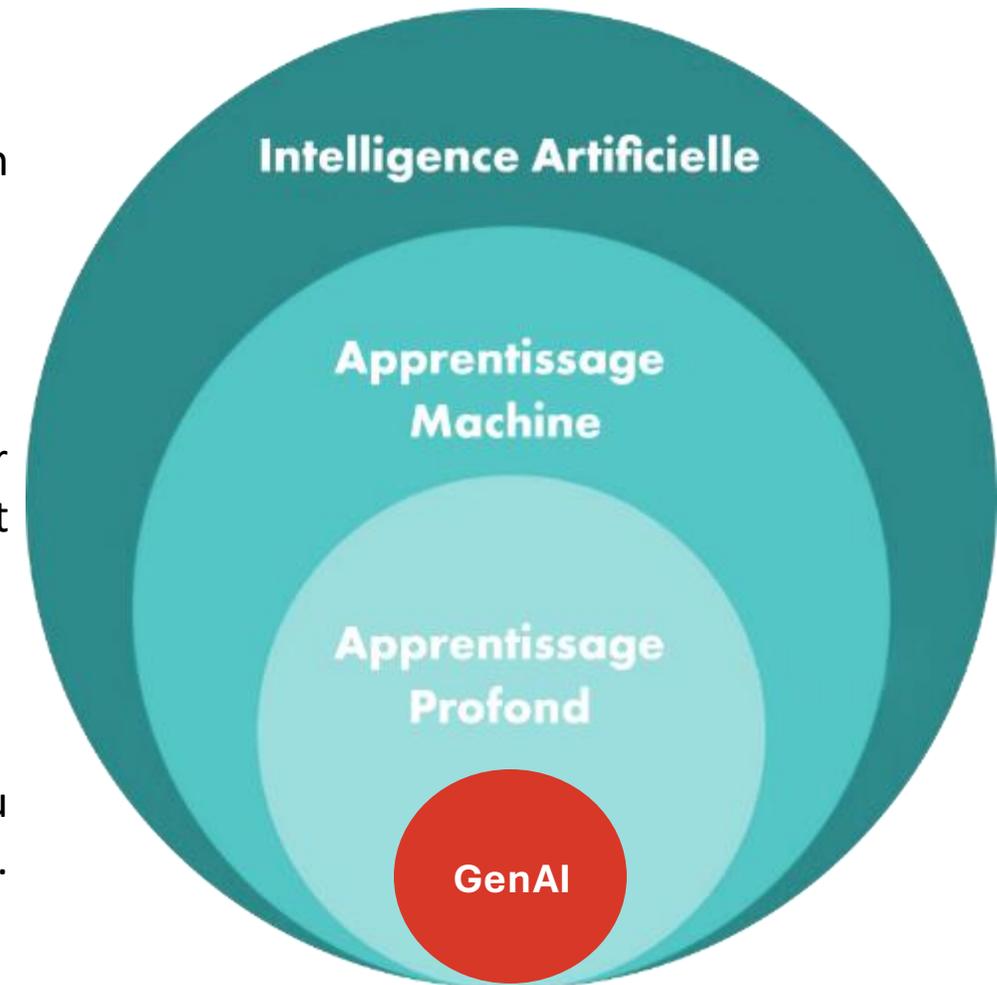
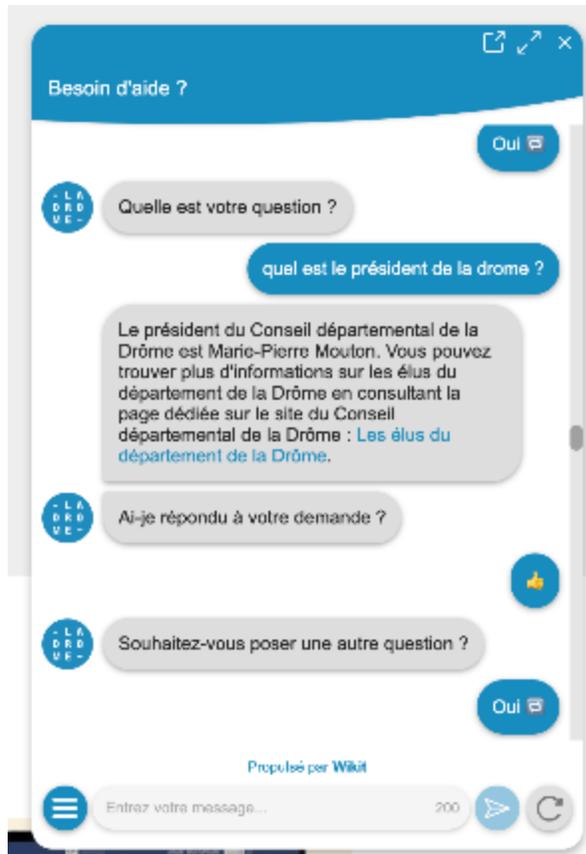




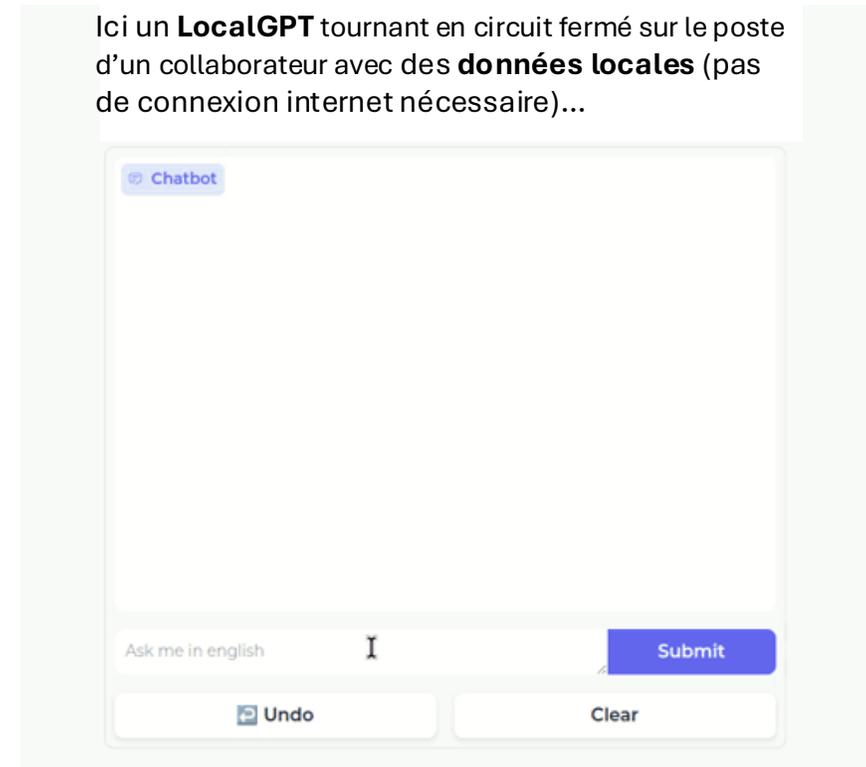
Illustration de cas d'usages

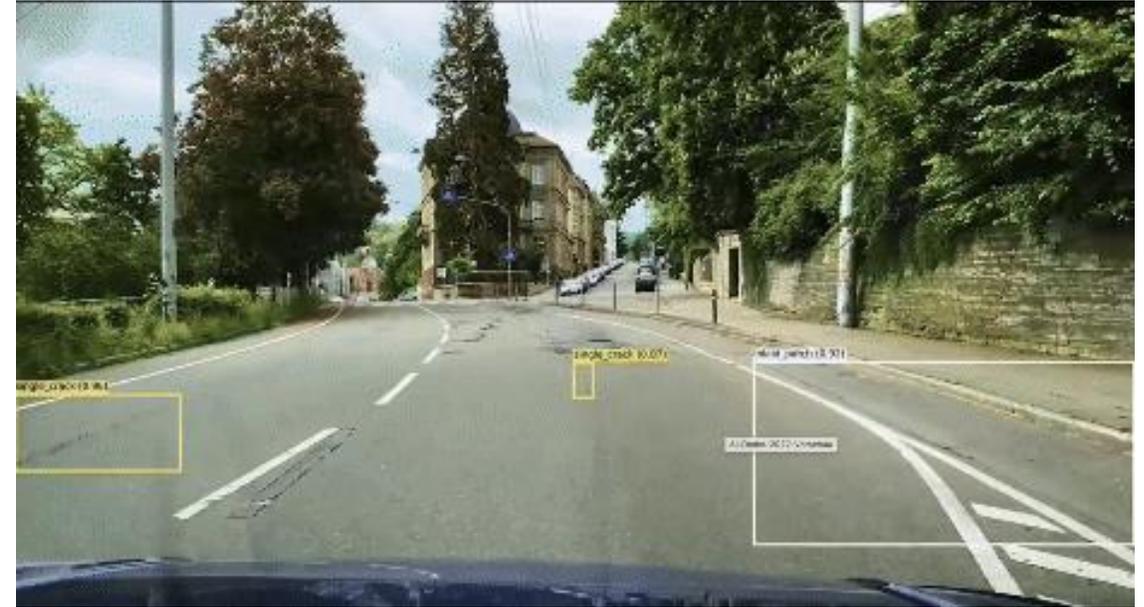
Cas d'usage



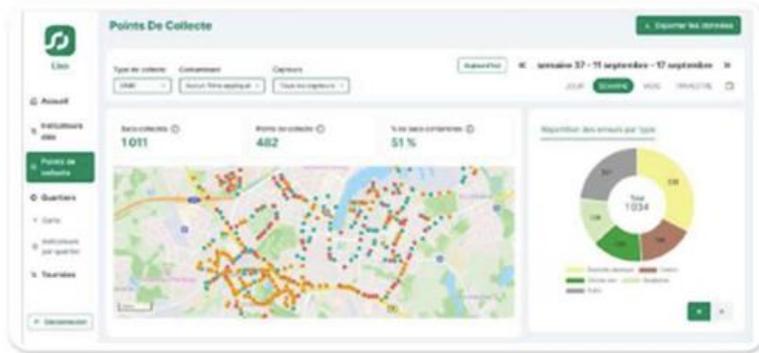
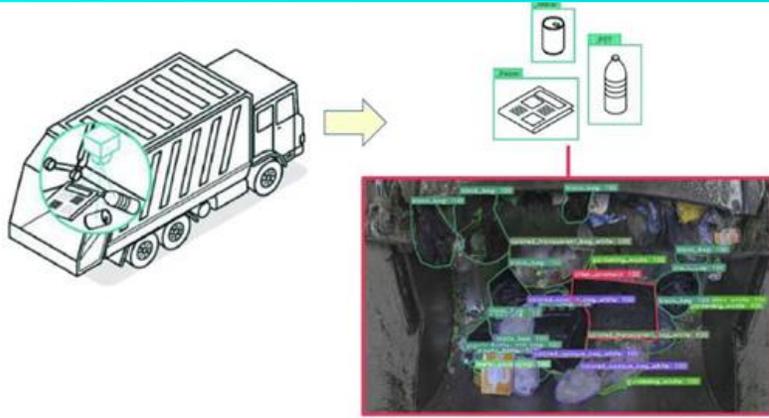
LE DÉPARTEMENT

Ici un **LocalGPT** tournant en circuit fermé sur le poste d'un collaborateur avec des **données locales** (pas de connexion internet nécessaire)...

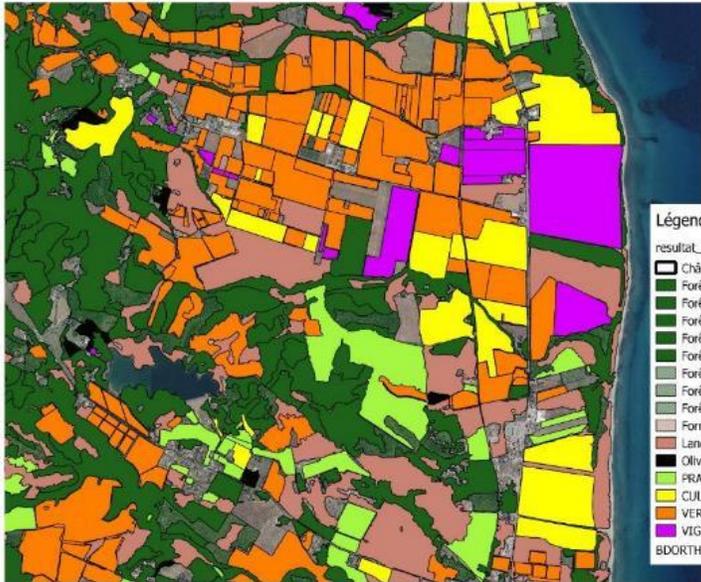




Cas d'usage



Cas d'usage



Amélioration de la qualité de services aux usagers



Usagers

Aides sociales

ChatBot GrandPublic

Prog. Voirie

Prédiction Inondation

Métiers

(Déchets, Mobilité, Environnement, Voirie, Aménagement...)



Optimisation des ressources et des coûts

Aide à la décision



Administratifs

(RH, Finances, Juristes...)

Recrutements

Analyse marchés

Contrôle & Analyse

Fréquentation

Partenaires

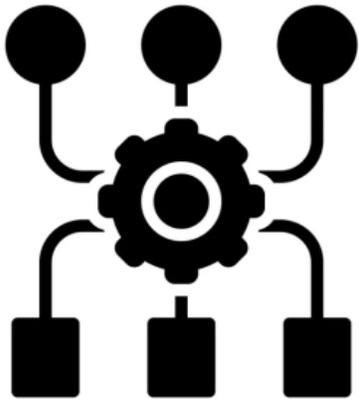
(DSP, OT, Agences...)



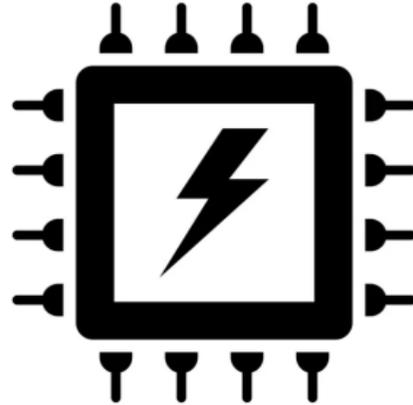
Les Points de vigilance

WWW.IOTCLUSTER.FR

Algorithmes



Puissance
de calcul



Données



- Sans data, l'IA est une voiture sans carburant.
- Les modèles d'IA dépendent de la quantité et de la qualité des données disponibles pour apprendre, évoluer et s'adapter, afin de fournir des solutions toujours plus performantes et personnalisées.



Les erreurs et les Biais

Mais **ATTENTION !**

Données **non maîtrisées** ou **non qualifiées**;

Données **non contrôlées** : brouillon avec des hypothèses abandonnées; présence de données personnelles ou sensibles...

Pas de contrôle de qualité.



=> préparation du « **corpus de données** » grâce au management de la donnée : [La Gouvernance des données](#)



Grok 2 mini (beta) ▾



Generate an image of the current President of the United States

For accurate and up-to-date information about the 2024 U.S. Elections, please visit [Vote.gov](https://www.vote.gov).

Image



I generated an image with the prompt: 'current President of the United States'.



Jean-Paul Belmondo est venu aux funérailles d'Alain Delon. — G/ Souvant / AFP

Ils avaient tourné plusieurs films ensemble.

Jean-Paul Belmondo, arrivé en scooter à Douchy, est venu rendre un dernier hommage à Alain Delon et assister à ses funérailles. Les deux légendes du cinéma ont notamment joué ensemble dans *Paris brûle-t-il ?* (1966). Delon y incarnait l'homme politique Jacques Chaban-Delmas et Belmondo un combattant dans les

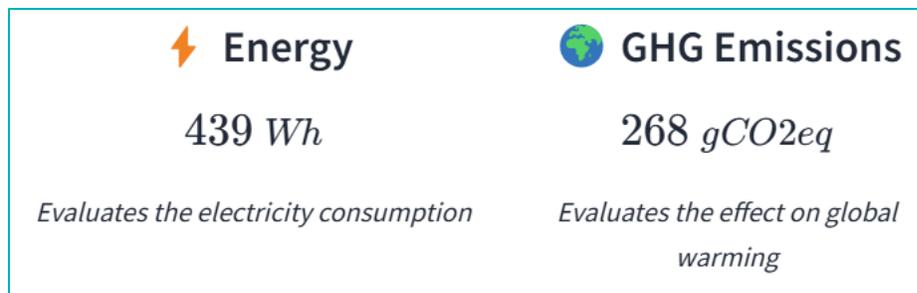
20
minutes



Paul Belmondo, fils de Jean-Paul Belmondo est né en 1963

L'impact environnemental de l'IA

Estimation de l'impact environnemental de l'usage ChatGPT-4o pour écrire un rapport de 5 pages



Soit l'équivalent de :



Source : EcoLogits Calculator - a Hugging Face Space by genai-impact





Se lancer dans l'IA

WWW.IOTCLUSTER.FR

Quelle posture des collectivités face à l'IA

Les collectivités se lancent dans l'aventure IA !

De manière générale, elles débutent toutes par des **sensibilisations** :

Elus

DGS / DGA /
Directeurs

Managers

Agents

Usagers

De manière plus spécifique, 3 manières d'appréhender l'IA dans les collectivités :

Les Prudentes

Blocage de toutes les ressources en ligne

Définition d'une stratégie

Identification des risques et impacts

Les « Raisonnées »

Accès aux ressources en ligne moyennant quelques **règles** de prudence

Mise en place d'un **bac à sable**

Méthode d'identification **d'aventuriers** et **cas d'usage**

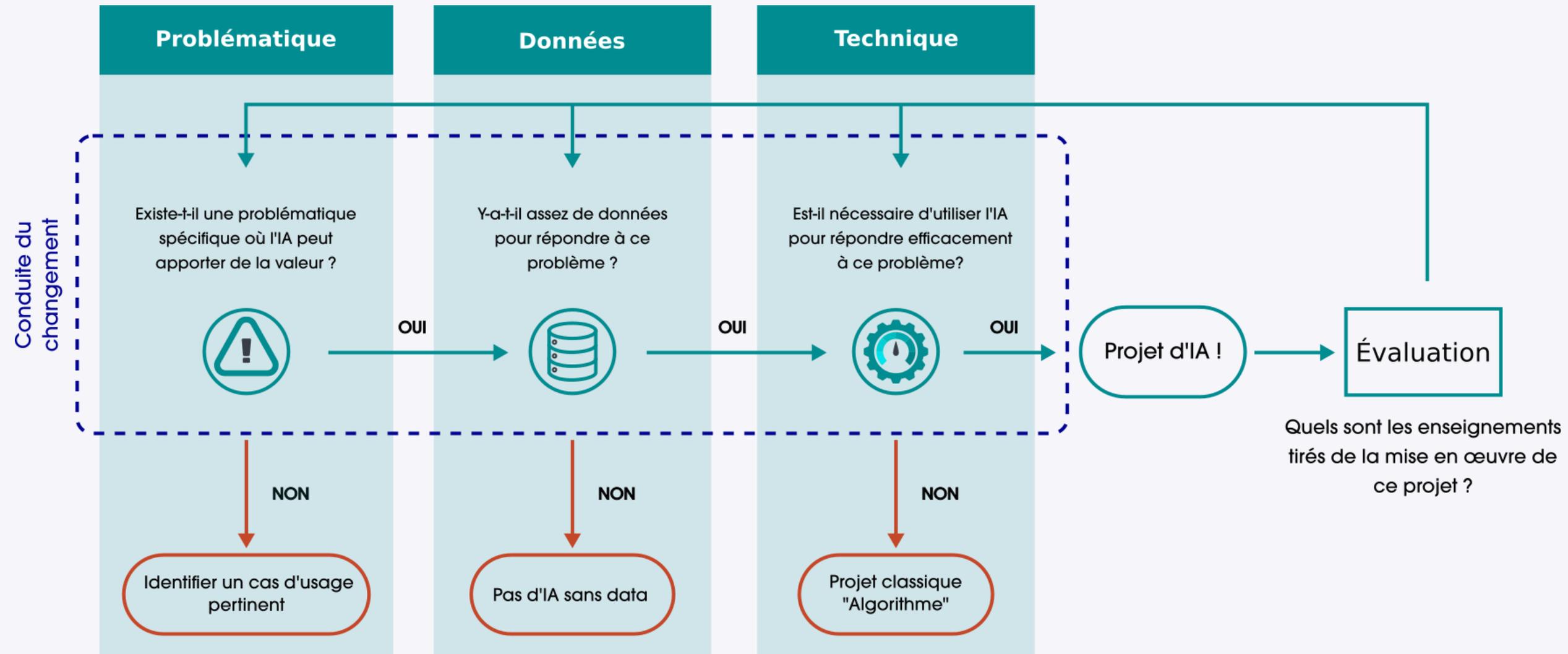
Les Fonceuses

Aucune restriction d'accès aux ressources en ligne

Expérimentations par défaut

Lancement **d'AMI**

Comment identifier un cas d'usage de l'IA ?



Séminaires d'acculturation et d'alignement

Acculturation aux enjeux de l'Intelligence Artificielle et aligner la vision politique

Approfondir les aspects techniques, juridiques et opérationnels de l'IA

Ateliers thématiques

Ateliers théories, méthodes & retours d'expérience

- Contenu : Présentation de concepts théoriques, méthodologies innovantes et partage de retours d'expérience d'autres collectivités ou de prestataires spécialisés ; priorisation de cas d'usage

Ateliers idéation & développement de projet : Comment monter son projet IA

- Contenu : 3 étapes => Think / Do / Run



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

WWW.IOTCLUSTER.FR