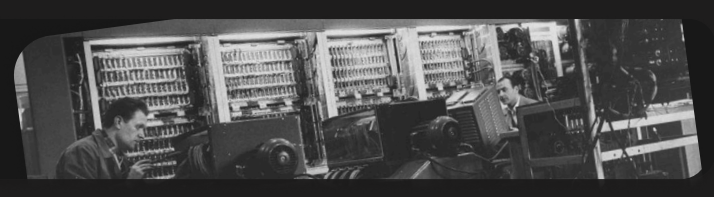
L'IA dans l'information de la création à la manipulation et la désinformation

XXe siècle

Aux origines de l'intelligence artificielle
La création de l'IA au XXe siècle



1915
- Le premier robot **Electric Dog**

1950
- Test de **Turing** posant la question "Les machines peuvent-elles penser ?"
- Création des premiers robots à comportement **automne**

1951
- Premier réseau de neurones artificiels, le **SNARC**

1955
- Le terme "**intelligence artificielle**" est introduit dans une étude.
- **Perceptron** premier, réseau neuronal pour la reconnaissance de formes

1958
- **LISP** langage de programmation conçu spécifiquement pour les IA

1958
- **ELIZA,** l'un des premiers chatbots

1997
- **Deep Blue (IA)** d'IBM bat le champion du monde d'échecs

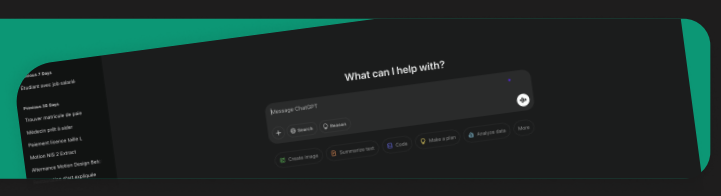
XXIe siècle

2014
- Invention des **GANs**, une méthode de génération d'images réalistes

2017
- Lancement de **FakeApp** permettant de créer les premièr **Deepfake**
- Premièrs **Deepfake** viral (reddit, insta twitter)

2018

L'arrivé de ChatGPT
Une nouvelle ère de l'IA



2019
- Généralisation des **Chabots IA** disponibles 24/7
- Propagation des **Fake news** par l'IA générative.

2020
- L'arrivé **GPT-3**, un modèle de langage avec 175 milliards de paramètres
- Élections américaines **désinformation** IA (bots et textes générés)
- **Reface**, une application mobile de **Deep fake** ce qui le rend plus accessible

2021
- **Deepfake** d'Ali Bongo en bonne santé pendant une crise politique
- Développement d'outils de **Détection** de la désinformation
- Les **Deepfakes** révolutionnent le cinéma et la pub

2022
- Lancement de **DALL·E 2** et **Midjourney**
- **Deepfake** de Zelensky durant la guerre en Ukraine.
- **IA** déployée pour personnaliser l'information

2023
- **"The Creator"** un film sur la guerre contre l'IA et les conflits éthiques
- NewsGuard identifie 800 sites de **fake news** générées par IA en 2023
- Les **IA génératives** menacent l'information, un contrôle est crucial

2024
- Elon Musk poste des **Deepfake** de Harris durant les élections
- La SNCF et Moonlike créent une **pub IA** sur les passages à niveau
- L'Union européenne vote **l'AI Act**

2025
- 71,4 % jugent l'IA clé dans la **désinformation**
- **L'IA** en éducation renforce la critique des sources
- L'accès rapide à **l'information** amplifie la désinformation