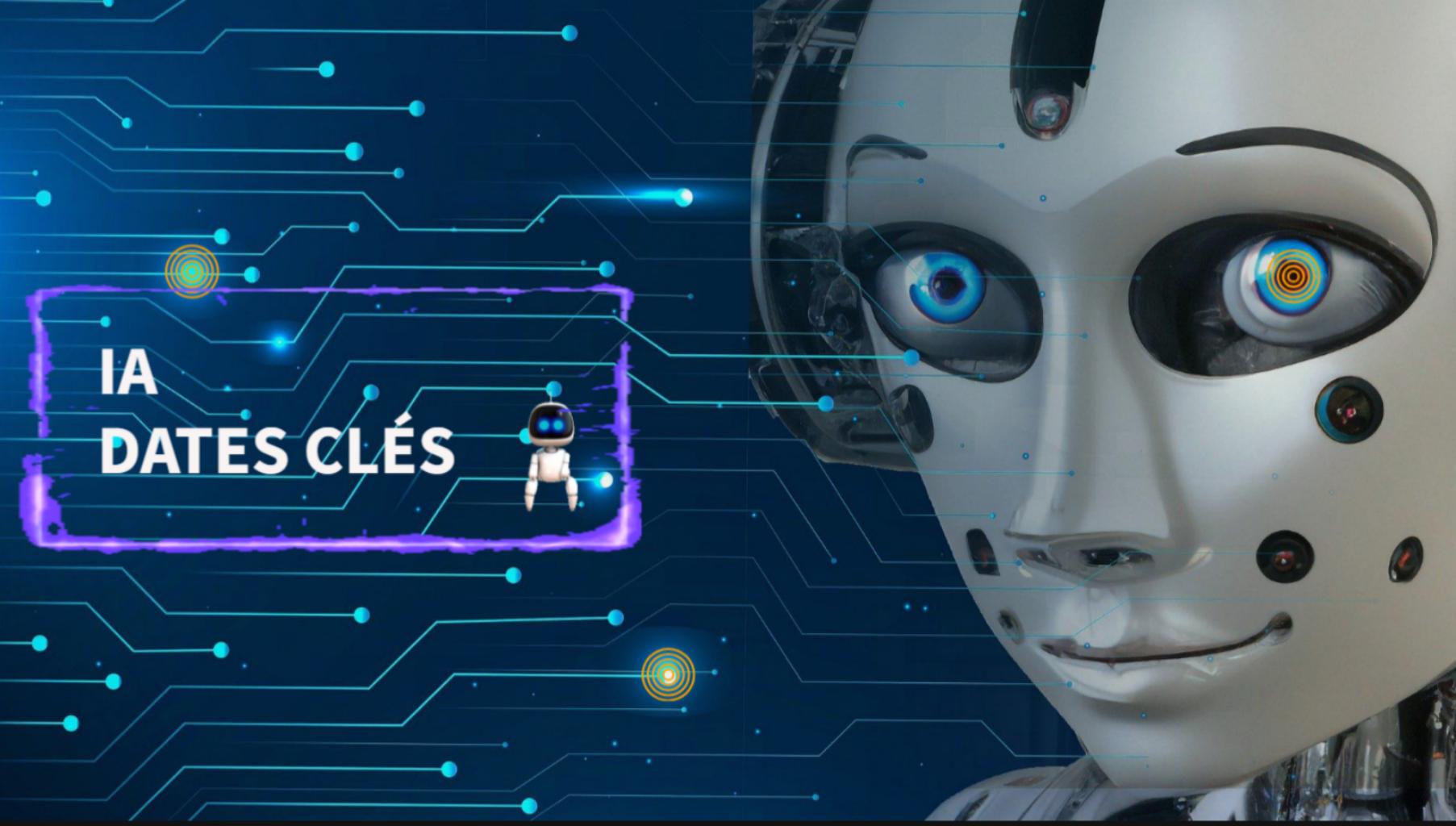


**IA éthique : vers une
technologie
responsable et
équitable**



IA DATES CLÉS



Machine de TURING

Capacité d'une machine à avoir une conversation humaine

UN CHATBOT ?

Création du programme ELIZA par le MIT, ancêtre du CHATBOT.

IA VS ÉCHECS

IA Deep Blue remporte 6 fois le championnat du monde d'échec.

IA VS JEUX VIDÉO

AlphaStar remporte 10 parties à StarCraft II.

1936

1964

1997

2018

1956

1975

2010

2023

L'Intelligence artificielle

Joch MC CARTHY utilise le terme pour la 1er fois.



IA WINTER

Les recherches en IA freinent : manque de moyens techniques.



Deep Learning

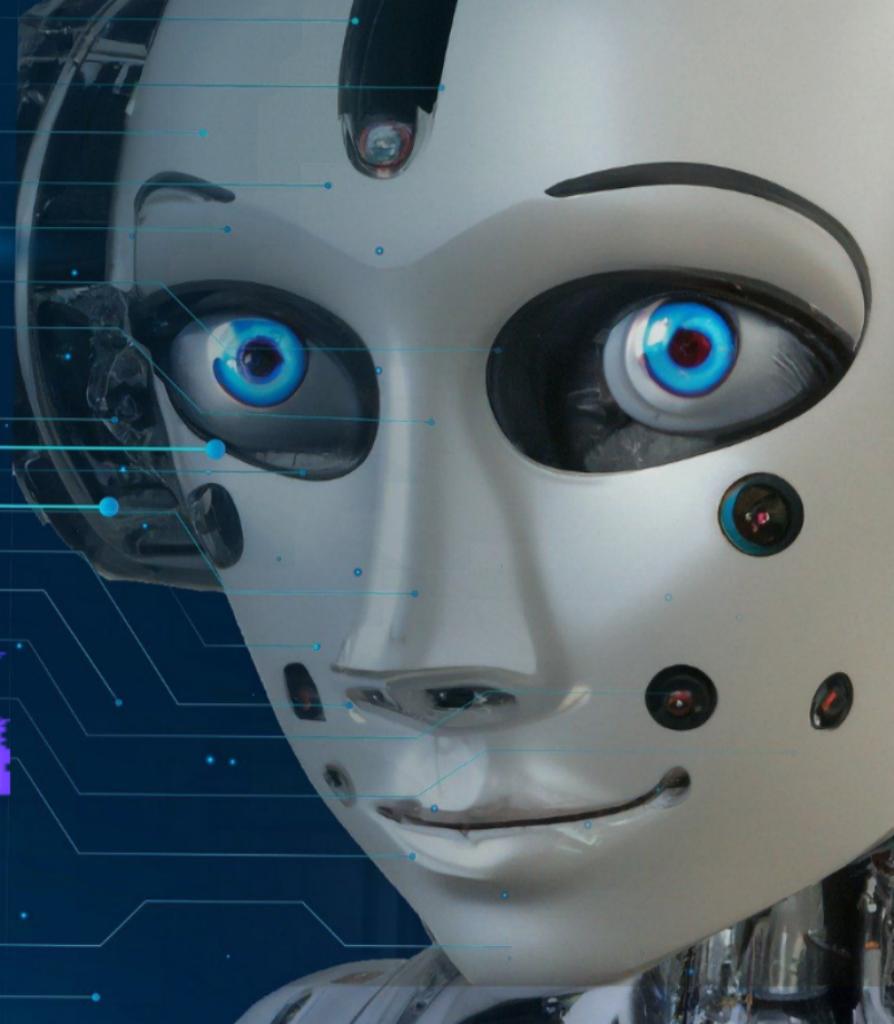
Début du Deep Learning.



IA générative

Naissance de l'IA générative qui révolutionne le monde.

L'IA comme outil de communication éthique





Un des outils de communication les plus importants

- L'IA influence la manière dont nous communiquons.
- L'IA joue un rôle croissant dans la diffusion d'informations.
- Elle peut façonner les opinions publiques et influencer les décisions.
- L'IA doit être conçue pour éviter la propagation de fausses informations.



Un des outils de communication les plus importants



IA hallucinogènes

Les "IA hallucinogènes" font généralement référence à des modèles d'intelligence artificielle qui génèrent du contenu, faux, créatif, parfois de manière imprévisible ou surprenante. Ils sont capables de produire des images, des textes, ou des sons qui peuvent sembler originaux ou oniriques, rappelant parfois des hallucinations.



Qu'est-ce que
l'éthique ?

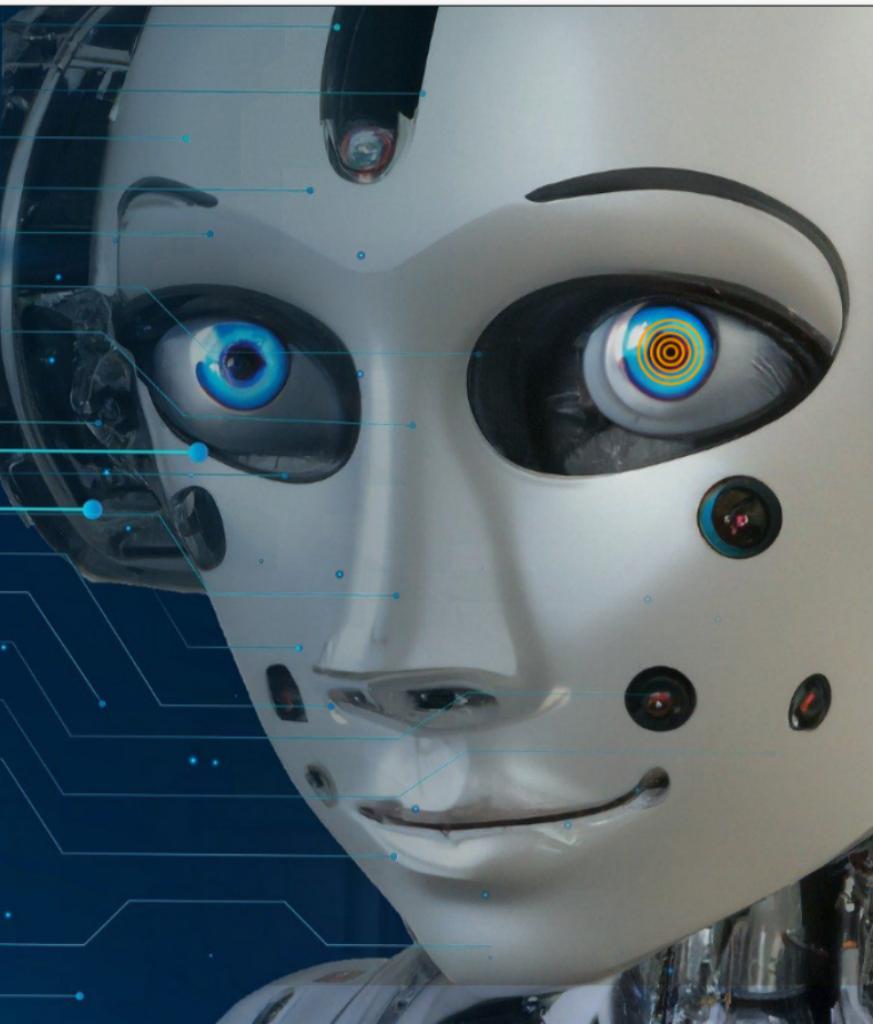




ChatGPT

Pourquoi l'éthique est importante dans le domaine de la communication et de l'IA?





PRINCIPES ÉTHIQUES DE L'IA





TRANSPARENCE

OU EXPLICABILITÉ.

- La création d'une expérience fluide ne doit pas privilégier le design aux dépens de la transparence.



ÉQUITÉ

OU JUSTICE.

- Calibrée correctement, l'IA peut aider les humains à faire des choix plus justes.



RESPONSABILITÉ

OU REDEVABILTÉ

Les décisions prises par les systèmes d'IA doivent être compréhensibles et traçables par les utilisateurs et les parties prenantes.

Il est crucial de définir qui est responsable des actions et décisions de l'IA, qu'il s'agisse des développeurs ou des utilisateurs.



SECURITÉ

Dès lors que les systèmes servent à prendre des décisions cruciales, l'IA doit être sécurisée et robuste.

Prendre en compte toutes vulnérabilités, de les prévenir et de les éliminer afin de garantir la sûreté et la sécurité des personnes, de l'environnement et des écosystèmes.



CONFIDENTIALITÉ

OU PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES

Règlementations sur la protection des données qui imposent des restrictions strictes sur la collecte, le stockage et l'utilisation des données personnelles.



DURABILITÉ

Exploitation des projets d'IA ayant un impact positif.

Le développement de sociétés durables qui repose sur la réalisation d'un ensemble complexe d'objectifs concernant divers aspects humains, sociaux, culturels, économiques et environnementaux.



Pour conclure,

la capacité à analyser, critiquer et proposer des améliorations pour garantir une utilisation éthique des technologies d'IA est essentielle pour naviguer dans un monde numérique de plus en plus complexe.

Ce cours vous prépare à prendre des décisions éclairées et responsables, tout en renforçant votre pensée critique, une compétence clé pour tout professionnel engagé dans le domaine de l'IA.



Merci pour votre
attention !