

Des modèles logiques

= systèmes experts
(triage, automatisation...)

Des modèles discriminatifs

= outils d'aide à la décision
(prédition...)

Des modèles génératifs

= chatbots, agents intelligents
(génération de contenu...)

Manipulent et créent de nouveaux contenus à partir de contenus existants

Utilisent des modèles d'apprentissages profonds, analyse d'une immense quantité de données

L'interaction entre l'usager et le système d'IA se fait via un prompt (interface de conversation)

L'IA crée une rupture dans de nombreux secteurs d'activité, en renouvelant leur fonctionnement

L'IA a un impact environnemental fort (centre de données énergivores...)

L'IA, un CONCEPT

Domaines d'application

Automatisation

Robots,
véhicules
autonomes...

Analyse visuelle

Imagerie
médicale, lecture
empreintes
digitales..

Traitement du langage

analyse de texte,
synthèse vocale,
génération de
contenu.

Prompt

instructions adressées par l'utilisateur aux systèmes d'IA génératives

Hallucination

instructions adressées par l'utilisateur aux systèmes d'IA génératives

Machine learning

apprentissage automatique
Donner aux machines la capacité d'"apprendre" à partir de données

Deep learning

apprentissage profond
Procédé d'apprentissage automatique utilisant les réseaux de neurones artificiels

