

INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Cours pour étudiants en droit — Durée : 3h

QU'EST-CE QUE L'IA ?

- Techniques qui imitent des fonctions humaines (raisonner, apprendre, percevoir, etc.)
- Ne pense pas comme un humain, mais traite l'information de façon autonome
- Présente dans notre quotidien : Netflix, assistants vocaux, traducteurs automatiques



CE QUE PERMET L'IA



- Générer du contenu (textes, images, vidéos)



- Recommander du contenu personnalisé



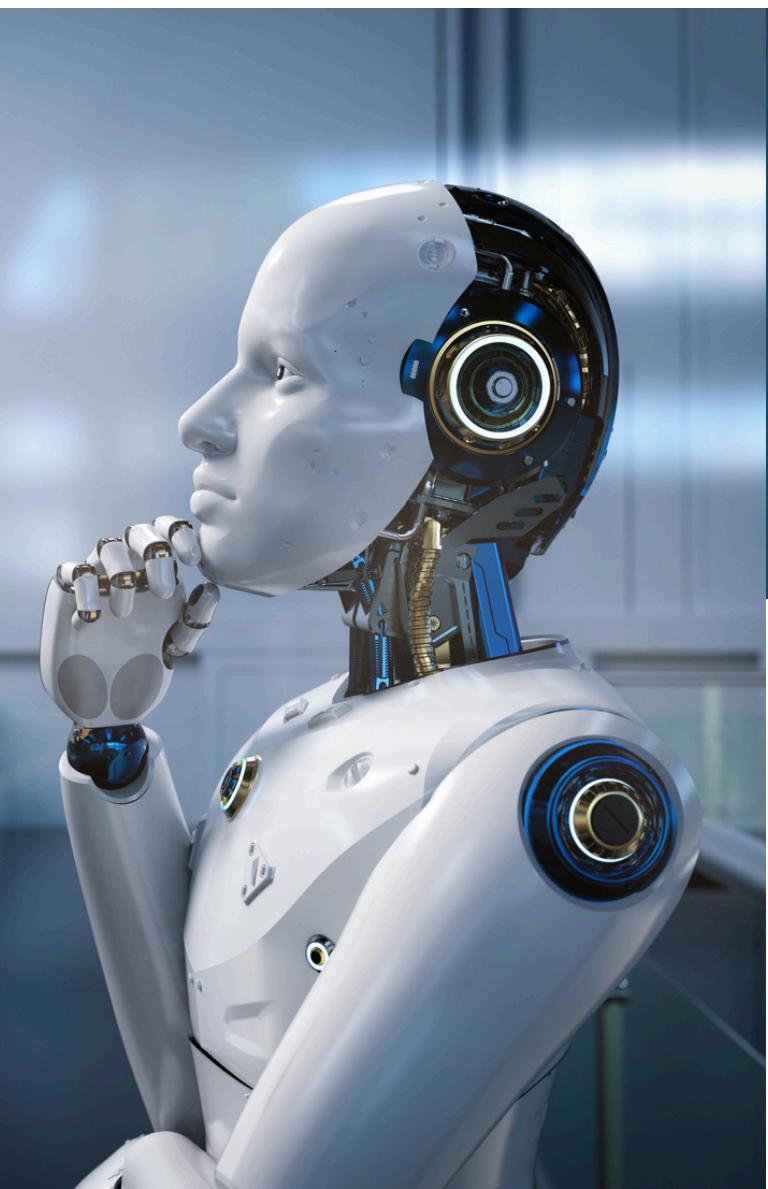
- Analyser rapidement de grandes quantités d'informations



- Prédire des résultats (comportement client, décisions judiciaires)



- Automatiser des tâches répétitives (tri de documents, saisie de données)

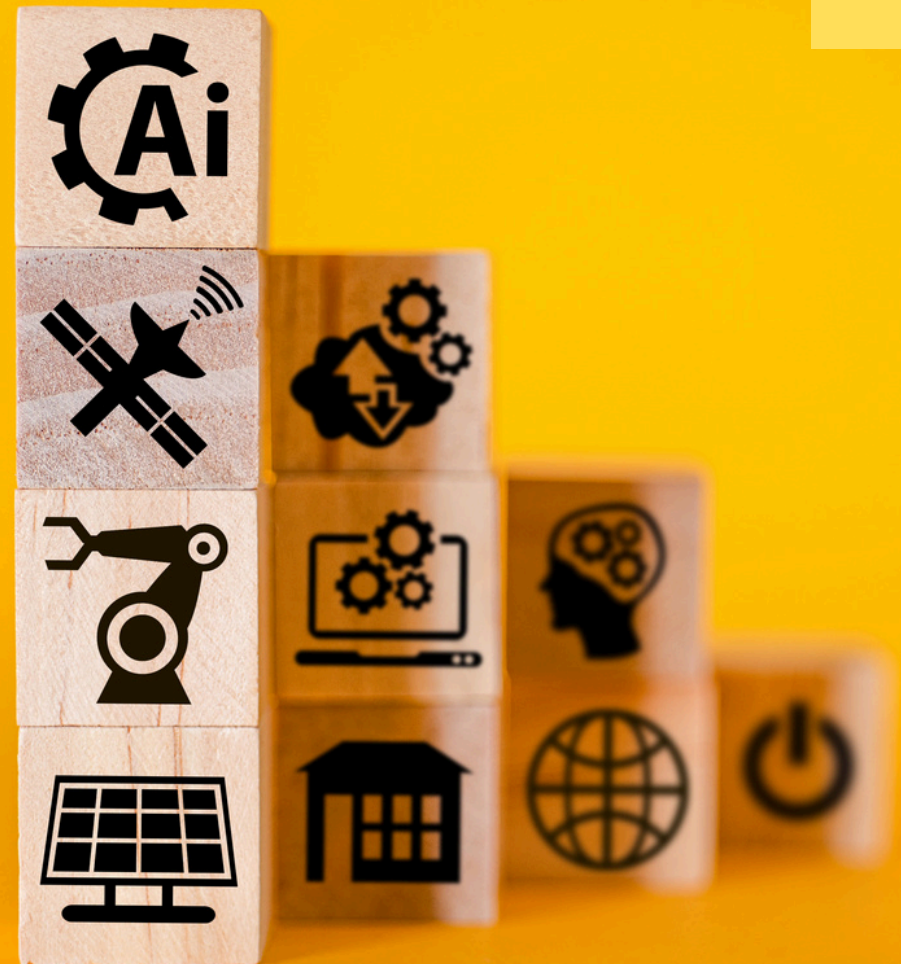


IA FAIBLE, IA FORTE ET AGI

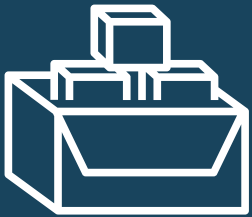
- IA faible : spécialisée dans une tâche (ex : Siri)
 - IA forte : théorique, intelligence générale autonome
 - AGI : système capable de tout faire comme un humain
 - Soulève des enjeux éthiques, juridiques et techniques
-

- LLM : ChatGPT, Claude – traite du texte
- SLM : IA locale, plus légère, spécialisée
- IA multimodale : comprend texte, image, son
(ex : GPT-4)
- Applications : résumer, rédiger, analyser des documents

MODÈLES DE LANGAGE ET IA MULTIMODALE



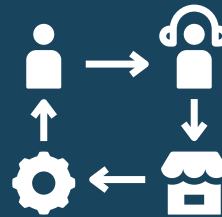
COMMENT UNE IA APPREND ?



**ANALYSE DE
DONNÉES
(ENTRAÎNEMENT)**



**APPRENTISSAGE
SUPERVISÉ :
AVEC
ÉTIQUETTES**



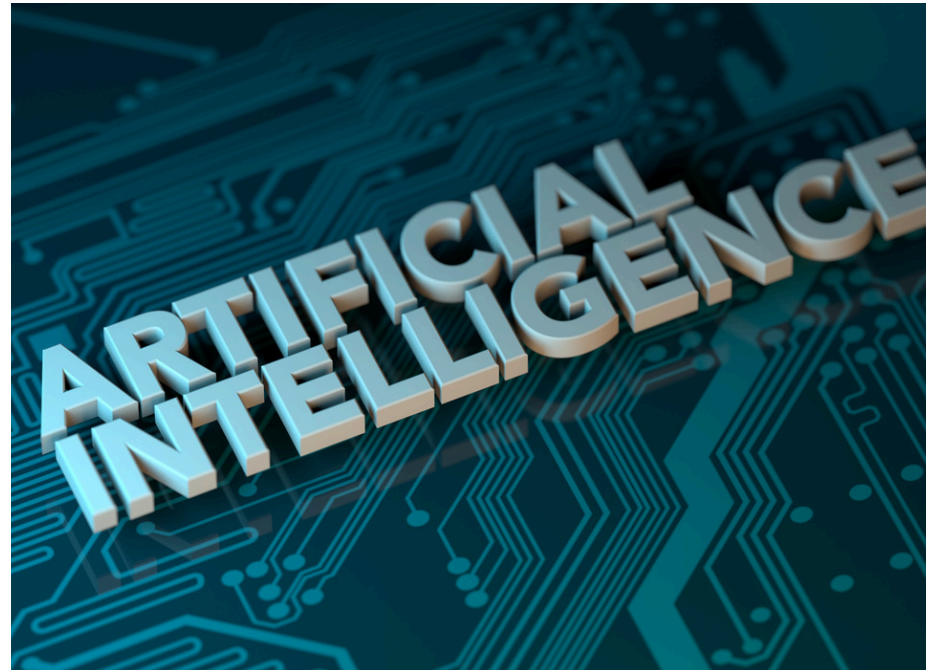
**NON SUPERVISÉ :
SANS
ÉTIQUETTES**

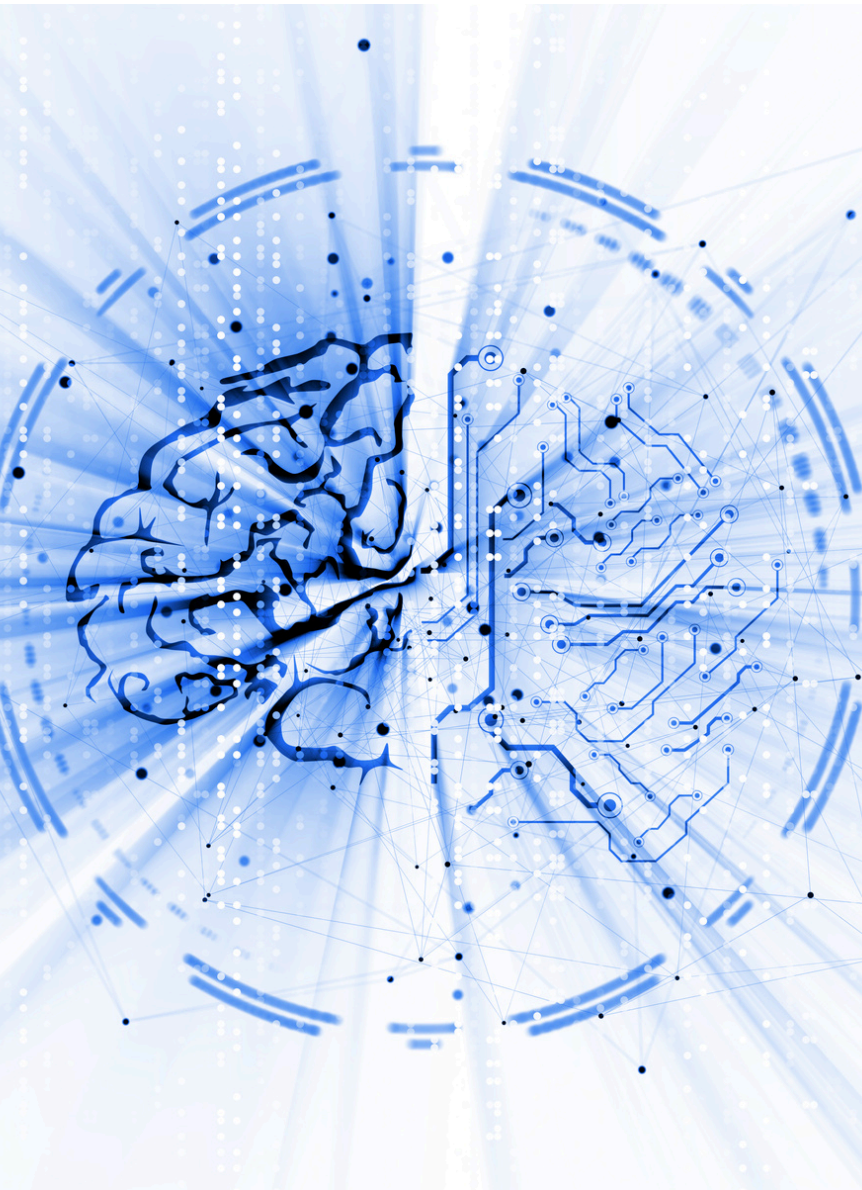


**QUALITÉ DES
DONNÉES
ESSENTIELLE**

LIMITES DE L'IA

- Biais issus des données d'apprentissage
 - Résultats parfois inexacts ou périmés
 - Système opaque : boîte noire
 - Toujours garder un regard critique
-





L'IA DANS LE DROIT

- Recherche juridique automatisée (Doctrine.fr)
- Analyse de contrats (LegalPilot)
- Prédiction d'issues judiciaires (Predictice)
- Gain de temps, mais nécessité de validation humaine

L'IA DANS LA VIE PRO

- Résumer un document, corriger un texte
- Organiser des idées, structurer un exposé
- Rédiger des e-mails, créer des présentations
- Veille automatisée, traduction, classement de données



CAS D'USAGE PRATIQUES

1

**RÉPONDRE À UNE
QUESTION
JURIDIQUE
SIMPLE**

2

**PRÉPARER UN
EXPOSÉ AVEC
PLAN ET
JURISPRUDENCE**

3

**RELIRE UN
CONTRAT ET
DÉTECTER LES
CLAUSES
SENSIBLES**

4

**RÉDIGER UN
COURRIER EN
RÉPONSE À UN
LITIGE**



MERCI

