





#### /| A I

#### Système de recommandation ? Apprentissage automatisé ?

### Évaluer un système de recommandation?

Les types de systèmes :

#### Approche basée sur le contenu

#### Approche de filtrage collaboratif

#### Factorisation de matrices (intro)

#### Apprentissage en profondeur (intro)

#### Les challenges et difficultés liées aux systèmes de recommandation

# SOMMAIRE

- Système de recommandation ? Apprentissage automatisé ?
- Évaluer un système de recommandation?
- Les types de systèmes :
  - Approche basée sur le contenu
  - Approche de filtrage collaboratif
  - Factorisation de matrices (intro)
  - Apprentissage en profondeur (intro)
- Les challenges et difficultés liées aux systèmes de recommandation



## QU'EST-CE QU'UN SYSTÈME DE RECOMMANDATION?

- Prédire les préférences d'un utilisateur pour un objet
- ex: recommandations de films, recommandations de musiques, recommandations de contenu, etc.



