

# IFT 615 – Intelligence Artificielle

## Limites de l'IA et l'IA responsable

Professeur: Froduald Kabanza

Assistants: D'Jeff Nkashama

# Sujets couverts par cette leçon

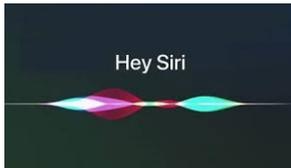
- IA responsable
- Les limites de l'IA

# IA Responsable

- Transparence: interprétabilité; explicabilité
- Confidentialité des données
- Équitable
- Sécurité
- Gouvernance
- Culture corporative
  
- Références
  - ◆ [Loi C-25 au Québec](#)
  - ◆ [Projet de loi C-27 au Canada](#)
  - ◆ Guide **ISO/IEC TR 24368:2022**
  - ◆ Lignes directrices européennes sur une IA responsable:  
<https://ec.europa.eu/futurium/en/ai-alliance-consultation.1.html>

# Limites de l'IA

- L'IA va transformer notre société



- Malgré son impact déjà important, l'IA actuelle a des limites fondamentales
  - ◆ Sens commun [[What Kind of Computation Is Cognition?](#)]
  - ◆ Raisonnement et planification hiérarchique
    - » [Yan Lecun \(2022\): A Path Towards Autonomous Machine Intelligence](#)

# Vous devriez vous tenir au courant ...

- Des développements techniques en IA
- De ses applications existantes et potentielles
- De ses limites et son impact
- Des perspectives à court et moyen terme
- Des lois et des lignes directrices pour une IA responsable

# Sujets couverts par le cours

## Concepts et algorithmes

## Applications

