

## TD 1 :

### Introduction à l'Intelligence Artificielle et l'Apprentissage Automatique

#### Questions cours :

- 1) Définir l'intelligence artificielle (IA).
- 2) L'intelligence artificielle est une technologie récente développée dans les années 2000.  
Vrai ou Faux ? Justifiez votre réponse.
- 3) Expliquer la différence entre l'IA forte et l'IA faible.
- 4) Donner un exemple d'application pour chaque type d'IA.
- 5) Qu'est-ce que la fouille de données (Data Mining)
- 6) Expliquer la différence entre classification et la régression.
- 7) Mentionner trois domaines où l'IA est couramment appliquée.
- 8) Choisir un domaine et décrire en détail comment l'IA y est utilisée.
- 9) Résumer les points clés abordés dans ce chapitre.
- 10) Quelle est votre vision de l'avenir de l'intelligence artificielle ?