

Artificial Intelligence

Objectifs pédagogiques

- Identifier les capacités réelles des systèmes d'Intelligence Artificielle actuels ;
- Cerner les acteurs du marché ;
- Décrire les transformations engendrées par l'intégration d'Intelligence Artificielle à des systèmes métiers.

Prérequis

Aucun

Programme détaillé

Introduction

- Court historique de l'Intelligence Artificielle
- Problématiques liées à l'Intelligence Artificielle

Possibilités offertes par l'Intelligence Artificielle

- Vision par ordinateur
- Traitement des langues
- Prédiction temporelle
- Raisonnement

Démonstration

Acteurs du domaine

- Activités des leaders industriels
- Recherches des principales équipes académiques

Tendances

- Évolution récente de la recherche
- Secteurs porteurs de l'industrie

Transformation par l'Intelligence Artificielle

- Cas d'étude de plusieurs secteurs (transport, santé, informatique)

Mettre en place une transition IA