

Introduction à l'intelligence artificielle de base

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Pour utilisateur

Le cours sur l'intelligence artificielle pour débutant est axées sur la compréhension et l'utilisation de l'IA plutôt que sur le développement technique.



Ce cours permet aux utilisateurs d'acquérir des connaissances pratiques et concrètes sur l'utilisation de l'IA afin de comprendre les bases de l'intelligence artificielle (IA) et apprendre à l'utiliser dans le quotidien pour simplifier des tâches et améliorer la qualité de vie, sans nécessiter de compétences techniques.

Contenu du cours

1. Introduction à l'intelligence artificielle

- o Définition simple et accessible de l'IA
- o Exemples concrets d'IA dans la vie quotidienne (assistants vocaux, recommandations en ligne, traduction automatique)

2. Pourquoi utiliser l'intelligence artificielle ?

- o Gagner du temps au quotidien
- o Accéder facilement à l'information
- o Simplifier les communications (messages, appels, traduction)
- o Faciliter les tâches complexes (planification, rappels, organisation)

3. Applications concrètes pour les aînés

- o **Assistants vocaux :**
 - Utilisation de Siri, Alexa ou Google Assistant pour poser des questions, obtenir la météo, des rappels ou passer des appels
- o **Applications pratiques :**
 - Reconnaissance vocale pour écrire des textes sans taper
 - Traduction instantanée pour lire ou comprendre des contenus étrangers
 - Utilisation d'IA pour organiser des rendez-vous médicaux, des listes de courses, etc.
- o **IA et santé :**
 - Applications pour suivre son état de santé ou ses habitudes de vie (rappels de médicaments, conseils bien-être)

4. Exercices pratiques simples et guidés

- o Configuration et utilisation d'un assistant vocal
- o Utilisation d'applications de traduction en temps réel
- o Démonstration de reconnaissance vocale pour simplifier l'écriture

5. Réflexion sur les limites et les avantages de l'IA

- o L'IA comme outil :
 - Elle assiste mais ne remplace pas l'humain
- o Éthique et sécurité :
 - Protéger ses informations et rester vigilant

6. Conclusion et retour d'expérience

- o Discussion ouverte sur ce qui a été appris
- o Questions-réponses pour clarifier les concepts
- o Présentation d'applications futures simples à explorer