

# LES AVENTURES DE L'IA : EXPLORER LE MONDE DES MACHINES INTELLIGENTES

## L'Aperçu



INJAZ CAMPUS

# LES AVENTURES DE L'IA : EXPLORER LE MONDE DES MACHINES INTELLIGENTES



STIM &amp; Technologie



Entrepreneuriat



Élémentaire



7 séances

## À PROPOS

Le cours « Les Aventures de l'IA: Explorer le monde des machines intelligentes » propose des leçons concises pour développer la pensée critique des élèves sur l'intelligence artificielle (IA). Dans un monde en évolution rapide, le cours présente les fonctionnalités, les avantages et les risques de l'IA. Il encourage la réflexion sur les aspects sociaux et éthiques de l'IA, en couvrant des sujets clés tels que l'éducation à l'information et aux médias, la citoyenneté numérique et les concepts fondamentaux de l'IA. L'objectif est de doter les élèves des connaissances nécessaires pour naviguer de manière responsable dans le paysage de l'IA. De plus, l'objectif de ce cours est d'illustrer comment l'IA est utilisée pour préparer les élèves aux demandes changeantes de la main-d'œuvre future.

## STRUCTURE DES SESSIONS

- 1 Plus que de la science-fiction :** Découvrez les bases de l'IA, comprendre sa nature et examiner son potentiel.
- 2 Comment les ordinateurs développent leur cerveau !:** Plongez dans le processus complexe de formation à l'IA et explorez comment les données façonnent et façonnent les capacités de l'intelligence artificielle.
- 3 L'étrange cas de Chatterbot:** L'identité des chatbots IA : étudier les qualités réalistes des chatbots IA et analyser leur influence sur la vie quotidienne, en remettant en question les implications de leurs interactions de type humain. Examiner l'impact des chatbots IA sur le concept d'amitié, en considérant comment ces entités numériques façonnent et redéfinissent notre compréhension des liens sociaux.
- 4 Comprendre les biais de l'IA : le défi de l'équité dans l'intelligence artificielle:** Il enquête sur les complexités des préjugés de l'IA, comprendre ses origines et mieux comprendre les défis liés à la navigation dans une intelligence artificielle biaisée. Évaluer les conséquences concrètes des préjugés liés à l'IA, explorer la façon dont ils affectent les individus et les communautés, et envisager des solutions potentielles pour atténuer leur impact.
- 5 Comprendre les algorithmes d'IA dans votre monde en ligne:** Plongez dans le domaine des algorithmes d'IA et leur influence sur la conception du contenu en ligne, en s'interrogeant sur la manière dont l'intelligence artificielle façonne les informations que nous rencontrons.
- 6 Façonner l'avenir : le parcours passionnant et éthique de l'IA:** Découvrez les avantages et les inconvénients de l'intelligence artificielle (IA). Découvrez son impact positif sur l'efficacité, la résolution de problèmes, l'éducation, les soins de santé et la communication. Cependant, soyez conscient des risques, notamment les préjugés, le déplacement d'emploi et les problèmes de confidentialité. Participez à des discussions critiques pour comprendre la nature multiforme de l'IA et ses implications sociétales.
- 7 Un voyage de questions et de découvertes:** Synthétisez votre compréhension de l'IA en explorant son essence, ses processus de formation, l'identité du chatbot, ses effets de biais, son influence algorithmique, ainsi que ses risques et avantages. Ce sujet primordial souligne l'importance cruciale de la maîtrise de l'IA pour préparer les étudiants aux exigences changeantes de la main-d'œuvre future. Obtenez des informations complètes sur la nature multiforme de l'IA et ses implications sociétales, garantissant ainsi votre capacité à réussir dans un paysage professionnel axé sur la technologie.

# LES AVENTURES DE L'IA : EXPLORER LE MONDE DES MACHINES INTELLIGENTES

## RÉSULTATS

Les participants seront en mesure de :

- Acquérir des connaissances fondamentales sur les bases, la nature et les avantages et inconvénients potentiels de l'IA.
- Étudier le processus complexe de formation à l'IA, en vous concentrant sur la compréhension de la manière dont les données façonnent et influencent les capacités de l'intelligence artificielle.
- Examiner les qualités réalistes des chatbots IA, en évaluant leur impact sur la vie quotidienne et en remettant en question de manière critique les implications de leurs interactions de type humain, en particulier sur le concept d'amitié et de liens sociaux.
- Plonger dans les complexités des préjugés de l'IA et obtenez un aperçu de ses origines. Évaluez les défis liés à la navigation dans une intelligence artificielle biaisée, explorez les conséquences du monde réel et envisagez des solutions potentielles.
- Étudier le rôle des algorithmes d'IA dans la conception du contenu en ligne, en s'interrogeant sur la manière dont l'intelligence artificielle façonne les informations rencontrées en ligne.
- Examiner l'impact positif de l'IA sur l'efficacité, la résolution de problèmes, l'éducation, les soins de santé et la communication. Évaluez les risques associés aux préjugés, au déplacement d'emploi et aux problèmes de confidentialité.
- Participer à des discussions critiques pour comprendre la nature multiforme de l'IA et ses implications sociétales.
- Posséder des connaissances cruciales en IA et acquérir des informations complètes sur sa nature multiforme et ses implications sociétales. Cela les prépare efficacement à réussir dans un paysage professionnel axé sur la technologie, dans un contexte d'évolution des demandes de la main-d'œuvre future.

## COMPÉTENCES

Pensée critique - Prise de décision éthique - Utilisation responsable de l'IA - Compétences en communication - Résolution de problèmes.