Utiliser l'IA pour améliorer vos formations (Enseignement)

3 j (21 heures) Ref : IAF021

Public

Formateurs et enseignants, Toute personne intéressée par les apports de l'IA en formation

Pré-requis

Expérience professionnelle dans le domaine de l'enseignement ou de la formation
Connaissances de base en technologies de l'information et en traitement de données
Ouverture à l'innovation et à l'expérimentation dans le domaine pédagogique

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Nombreux exercices pratiques et mises en situation, échanges basés sur la pratique professionnelle des participants et du formateur, formation progressive en mode participatif. Vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Explorez le potentiel révolutionnaire de l'intelligence artificielle dans le domaine de l'enseignement lors de ce séminaire de trois jours. Cette formation est conçue pour les professionnels de l'éducation qui souhaitent comprendre comment l'IA peut être intégrée de manière efficace pour améliorer les processus d'apprentissage et l'expérience des apprenants. À travers des présentations interactives, des études de cas inspirantes et des ateliers pratiques, vous découvrirez les applications concrètes de l'IA dans la personnalisation de l'enseignement, l'analyse des performances des élèves, la création de contenu pédagogique adapté, et bien plus encore. Rejoignez-nous pour explorer les nouvelles frontières de l'éducation alimentée par l'IA et découvrir comment vous pouvez transformer votre approche pédagogique pour répondre aux besoins du 21ème siècle.

À la fin de cette formation, vous serez prêt à intégrer de manière stratégique l'intelligence artificielle dans votre pratique pédagogique pour offrir une expérience d'apprentissage plus personnalisée et efficace à vos élèves.

Objectifs

Comprendre les principes fondamentaux de l'intelligence artificielle et son application dans l'enseignement

Explorer les différentes façons dont l'IA peut être utilisée pour améliorer les processus d'apprentissage et l'expérience des apprenants

Intégrer des outils d'IA dans la conception de programmes d'enseignement personnalisés

Découvrir les techniques d'analyse des données pour évaluer et optimiser les performances des élèves

Acquérir des compétences pratiques pour développer du contenu pédagogique interactif et adaptatif

Identifier les défis éthiques et les considérations liées à l'utilisation de l'IA dans l'enseignement

Développer une vision stratégique de l'avenir de l'éducation alimentée par l'IA

Elaborer des plans d'action concrets pour son intégration dans votre institution

Programme détaillé

ACCUEIL ET INTRODUCTION

Présentation de la formation et des objectifs

Tour de table et attentes des participants

L'IA DANS L'ENSEIGNEMENT

Définitions et concepts clés

Aperçu des possibilités et des défis

Applications de l'IA dans la personnalisation de l'Enseignement

- Utilisation d'algorithmes d'apprentissage automatique pour l'adaptation des programmes d'enseignement

- Études de cas et exemples pratiques

ANALYSE DES DONNEES POUR L'AMELIORATION DES PERFORMANCES DES ELEVES

Collecte et analyse de données sur les comportements d'apprentissage

Utilisation de tableaux de bord et de rapports pour évaluer les progrès des élèves

Atelier pratique : développement de programmes d'enseignement personnalisé

- Utilisation d'outils d'IA pour concevoir des cours adaptés aux besoins individuels des apprenants

- Feedback et conseils individualisés

EXPLORATION DES OUTILS D'IA POUR LA CREATION DE CONTENU PEDAGOGIQUE

Utilisation de générateurs de contenu et de chatbots éducatifs : Apprentissage des applications pratiques pour créer du contenu pédagogique automatisé et interactif.

Développement de ressources pédagogiques interactives et adaptatives : Création de modules qui s'adaptent aux besoins individuels des apprenants.

CONSIDERATIONS ETHIQUES DANS L'UTILISATION DE L'IA DANS L'ENSEIGNEMENT

Discussion sur la confidentialité, la sécurité et les biais algorithmiques : Exploration des défis éthiques liés à l'utilisation de l'IA en éducation.

Bonnes pratiques pour une utilisation responsable de l'IA : Directives pour une intégration éthique de l'IA dans les pratiques pédagogiques.

PERSPECTIVES FUTURES DE L'IA DANS L'ENSEIGNEMENT

Échange sur les tendances émergentes et les innovations : Dialogue avec des experts sur les nouvelles technologies et leur impact potentiel sur l'éducation.
Réflexion sur les opportunités et les défis : Analyse des bénéfices et des obstacles à l'intégration de l'IA dans les institutions éducatives.

ÉLABORATION DE PLANS D'ACTION

Session de brainstorming pour l'intégration de l'IA : Génération d'idées pour utiliser l'IA dans les programmes d'enseignement.
Développement de plans d'action concrets : Création de stratégies détaillées pour mettre en œuvre l'IA de manière efficace et éthique.

CONCLUSION

Partage des plans d'action développés par les participants
Feedback et suggestions pour renforcer les stratégies proposées
Récapitulation des points essentiels
Distribution de ressources supplémentaires et contacts utiles