

Initiation à l'intelligence artificielle



Initiation à l'intelligence artificielle

Comprendre comment l'IA peut améliorer votre productivité

Les objectifs de la formation

- Acquérir les fondamentaux de l'IA.
- Connaître le fonctionnement général de l'IA.
- Connaître des cas d'applications concrètes dans l'industrie.
- Être capable de comprendre l'importance de l'IA selon son domaine d'activité.

Informations pratiques

- 📍 La Roche sur Yon
- 📅 2 demi-journées (7 heures)
- 💶 750€ HT (tarif hors-adhérent)
- 👥 Chargés de projets et chefs d'entreprise
- ★ Initiation et acculturation

Présentation de la formation

L'intelligence artificielle (IA) représente aujourd'hui l'un des moteurs clés de la transformation numérique dans l'industrie. Alors que les entreprises s'efforcent d'innover, de rester compétitives et de répondre aux attentes des clients, l'IA offre des opportunités sans précédent pour résoudre des problèmes complexes, optimiser les processus et accélérer la prise de décision. En mettant l'accent sur des exemples concrets et des études de cas pertinents, nous vous aidons à comprendre comment l'IA peut améliorer votre productivité, créer des produits innovants et optimiser la prise de décision stratégique.

Méthode pédagogique et prérequis

Aucune compétence particulière ou prérequis ne sont demandés.

- 🗨️ Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- 🗨️ Outil à disposition (tablettes, ordinateurs portables, vidéo projecteur, Paper Board).
- 🗨️ Documents et supports de formation projetés.
- 🗨️ Présentation émaillée d'exemples issus de l'expérience du formateur dans l'industrie.
- 🗨️ Étude de cas concrets.
- 🗨️ Échanges entre le formateur et les apprenants tout au long de la formation, autour de cas concrets vécus en industrie.

Programme de la formation

Atelier 1 : Comprendre l'Intelligence Artificielle et ses enjeux :

- Présentation de l'IA en 2023 et de son rôle.
- Présentation des avancées récentes en matière d'IA.
- Définitions des termes et concepts essentiels en IA pour favoriser la compréhension du langage spécifique associé.
- Présentation des différentes problématiques que peut résoudre l'IA et les contraintes associées (données, réglementation, etc.) ;
- Exploration des contraintes potentielles dans la mise en œuvre de projets d'IA.
- Présentation des différentes étapes clés dans la réalisation d'un projet d'IA, de la collecte et de l'annotation des données à la mise en production des modèles.
- Démonstration des méthodologies de gestion de projets spécifiques à l'IA.

Atelier 2 : Applications pratiques de l'Intelligence Artificielle :

- Atelier dédié à des cas d'application de l'intelligence artificielle, 4 domaines d'applications seront traités : Vision par ordinateur, Analyse prédictive, Recherche opérationnelle, Traitement du langage naturel. Cet atelier permettra de mettre en application les notions théoriques abordées lors du premier atelier. Vous pouvez apporter votre propre cas d'usage.

Accessibilité

Nous nous engageons à répondre à vos demandes d'informations et à vous envoyer un devis sous 72h ouvrées. De votre côté, pour garantir une entrée en formation à la date fixée, vous devrez vous assurer de nous faire parvenir le devis signé, les questionnaires préparatoires ou toute autre information administrative au plus tôt. Dans le cas où vous sollicitez un financement de la part de votre OPCO, signalez-le nous et assurez-vous des délais de traitement de vos demandes.

Question handicap : nous sommes à votre écoute pour discuter de cette question et adapter votre venue en formation.

Contactez le référent handicap Proxinnov :
Jade Le Maître : 02 51 24 12 40

Retrouvez l'exhaustivité des informations sur
www.proxinnov.com/formations

Formation assurée par :

proxinnov 



Formation certifiée Qualiopi

Cette certification atteste de la qualité de nos prestations de formation et garantit leurs prises en charge par les organismes financeurs.