

Analyser vos données grâce à l'intelligence artificielle

Maîtriser l'IA pour automatiser, prédire et valoriser vos données d'entreprise

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)

Prix inter : 1.590,00 € HT

Forfait intra : 2.690,00 € HT

Réf.: IA107

La formation **Analyser vos données grâce à l'intelligence artificielle** permet de **comprendre les fondamentaux de l'IA appliqués à l'analyse de données**, d'explorer les principaux outils et d'identifier les cas d'usage concrets en entreprise. Les participants apprennent à **exploiter des modèles prédictifs, automatiser les traitements et visualiser les résultats**, dans une logique accessible, orientée métier et pilotage stratégique. Idéale pour les professionnels souhaitant intégrer l'IA dans leurs processus d'analyse, cette formation constitue un premier pas vers une prise de décision plus rapide, fiable et éclairée grâce aux technologies intelligentes.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Toute personne susceptible de traiter des grands volumes de données dans le cadre de son métier (marketing, commercial, RH, R&D, production, logistique, finance, contrôle de gestion, ...)



Prérequis

- Aucun.

Programme

1 - Introduction à l'Intelligence Artificielle (IA) et à l'Analyse de Données

- Définir l'intelligence artificielle et l'analyse de données
- Historique et évolution de l'intelligence artificiel
- Applications courantes de l'IA dans l'analyse de données

2 - Préparation et traitement des Données

- Différencier les types de données : structurées, semi-structurées, non structurées
- Découvrir les techniques de collecte de données
- Évaluer l'importance de la qualité des données
- Nettoyer et prétraiter les données

3 - Introduction aux Algorithmes de Machine Learning

- Notions de machine learning et d'apprentissage automatique
- Explorer des cas d'usage concrets du machine learning
- Différents types d'algorithmes (classification, prédiction)

4 - Introduction aux Outils et Plateformes d'IA

- Outils d'analyse de données simples et intuitifs (ex : Google, Excel, Sheets)
- Outils pour analyser des données simples

5 - Les risques et opportunités de l'IA

- Identifier les défis liés à l'IA : confidentialité et biais
- Principes éthique et de la responsabilité dans l'utilisation de l'IA

6 - Mener un projet d'analyse de données avec l'IA

- Cadrer un projet d'analyse : objectifs, données, contexte, livrables
- Préparer les données : collecte, nettoyage, structuration
- Utiliser des outils "no-code" pour analyser les données
- Visualiser les résultats et interpréter les données



Les objectifs de la formation

- Définir les concepts clés de l'IA et de l'analyse de données
- Identifier les types de données et leur impact sur l'analyse
- Appliquer des techniques de nettoyage et de prétraitement des données
- Utiliser des outils d'IA no-code pour analyser des jeux de données
- Visualiser et interpréter les résultats d'une analyse assistée par IA
- Structurer un projet d'analyse de données intégrant des outils d'IA



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Des cas pratiques concrets pour ancrer les apprentissages dans la réalité terrain
- Démonstrations et prise en main d'outils "no-code" pour analyser de données
- Un projet complet d'analyse guidée par l'IA, de la collecte à la visualisation des données



Dates et villes 2026 - Référence IA107



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 26 janv. au 27 janv.

du 23 avr. au 24 avr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 8 oct. au 9 oct.

du 7 déc. au 8 déc.

Paris

du 5 mars au 6 mars

du 21 mai au 22 mai

du 24 sept. au 25 sept.

du 2 nov. au 3 nov.