

Formation Intelligence artificielle appliquée à la finance

Présentation

Cette formation permettra d'apprendre à connaître les techniques d'intelligence artificielle et leur utilisation en finance à travers différentes pratiques. Les stagiaires pourront explorer le Big Data et analyser l'impact de l'intelligence artificielle sur les métiers de la finance

Durée : 7,00 heures (1 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Apprendre à connaître les techniques d'intelligence artificielle et leur utilisation en finance à travers différentes pratiques
- Identifier les risques liés à l'intelligence artificielle
- Savoir explorer le Big Data
- Etre capable de concevoir une application d'IA adaptée au besoin client

Prérequis

Aucun

Public

Tout public

Programme de la formation

Apprendre à connaître les techniques d'intelligence artificielle et leur utilisation en finance à travers différentes pratiques

- Définir l'intelligence artificielle
- Les dates clés de l'intelligence artificielle
- Les grandes familles d'algorithmes d'Intelligence artificielle
- Biomimétisme et Intelligence artificielle
- Les risques liés à l'intelligence artificielle : éthique, économique, sécuritaire, réglementaire...
- Les applications de l'intelligence artificielle



- Comprendre le fonctionnement de l'intelligence artificielle
- Faire la distinction entre machine learning et deep learning

Explorer le Big Data, qui constitue la matière première de l'intelligence

- Définir la Business Intelligence et la Data Science
- L'évolution du Web qui a donné naissance au Big Data
- Identifier et caractériser les types de données
- Comprendre et Définir le Big Data au travers des 5 V
- Quelles infrastructures le Big Data nécessite t'il ?

Analyser l'impact de l'intelligence artificielle sur les métiers de la finance

- Focus sur les applications de l'IA appliquées à la finance ?
- Étude de cas d'utilisation de l'IA dans la finance : de la réflexion à l'implémentation
- Réflexion sur une application d'la adaptée au besoin client
- Conception d'une application d'IA adaptée au besoin du client
- Conclusion sur la journée et ouverture sur le des sujets connexes

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétence.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.

- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.