

# Intelligence Artificielle dans la Fintech et la banque

2 j (14 heures)

Ref : IAF017

## Public

professionnel de la finance

## Pré-requis

Connaissance de base des concepts de la finance et de la technologie  
Familiarité avec les principes de base de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique  
Expérience professionnelle dans le secteur financier ou un intérêt marqué pour les technologies émergentes dans ce domaine

## 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

Cette formation de deux jours plonge les participants dans le monde de l'intelligence artificielle (IA) appliquée à la Fintech et à la banque. Elle explore comment l'IA révolutionne les services financiers, de la gestion de patrimoine à la gestion des risques, en passant par les paiements et les prêts. À travers des études de cas spécifiques, des démonstrations interactives et des discussions approfondies, les participants acquerront une compréhension approfondie des applications pratiques de l'IA dans le secteur financier et des implications de son adoption pour les institutions financières.

À la fin de cette formation, les participants seront équipés des connaissances et des compétences nécessaires pour évaluer, développer et déployer des solutions d'intelligence artificielle dans le contexte de la Fintech et de la banque, renforçant ainsi leur capacité à innover et à rester compétitifs dans un marché financier en évolution rapide.

## Objectifs

Comprendre les principes fondamentaux de l'intelligence artificielle et ses applications dans le domaine de la Fintech et de la banque

Explorer les différentes applications de l'IA dans les domaines de la gestion de patrimoine, des paiements, de la conformité réglementaire, etc

- Apprendre à évaluer les opportunités et les défis de l'adoption de l'IA dans le secteur financier
- Acquérir des compétences pratiques pour développer et déployer des solutions d'IA adaptées aux besoins spécifiques des institutions financières
- Découvrir les meilleures pratiques en matière de gouvernance des données, de sécurité et de confidentialité dans le contexte de l'IA financière
- Développer une vision stratégique de l'IA et de son impact sur le secteur de la Fintech et de la banque

## Programme détaillé

### **INTRODUCTION A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LA FINTECH ET LA BANQUE**

---

Définitions et concepts clés: Introduction aux concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle (IA) dans le contexte de la Fintech et de la banque, incluant les applications spécifiques et les implications stratégiques.

Aperçu des tendances actuelles et des innovations en matière d'IA dans le secteur financier: Analyse des développements récents en IA appliquée à la finance, mettant en lumière les avancées technologiques et les transformations du secteur.

### **APPLICATIONS DE L'IA DANS LA GESTION DE PATRIMOINE**

---

Utilisation de l'IA pour la recommandation de portefeuille, la gestion de risques et la planification financière: Exploration des applications de l'IA dans la gestion de patrimoine, y compris l'optimisation des décisions d'investissement et la personnalisation des conseils financiers.

Études de cas d'entreprises Fintech innovantes dans le domaine de la gestion de patrimoine:

Présentation de cas concrets d'entreprises Fintech qui ont intégré avec succès l'IA pour améliorer la gestion de patrimoine, avec des exemples concrets et les résultats obtenus.

### **IA DANS LES PAIEMENTS ET LES TRANSACTIONS**

---

Automatisation des processus de paiement et de traitement des transactions: Analyse de l'impact de l'IA sur l'automatisation des processus de paiement, y compris la gestion des transactions et la réduction des coûts opérationnels.

Prévention de la fraude et détection des anomalies grâce à l'IA: Discussion sur l'utilisation de l'IA pour renforcer la sécurité des paiements, détecter les fraudes et identifier les comportements suspects.

#### **ATELIER : DEVELOPPEMENT D'UN MODELE D'IA POUR LA GESTION DE RISQUES**

Exercice pratique de développement et de déploiement d'un modèle d'IA pour évaluer et gérer les risques financiers: Atelier interactif pour concevoir un modèle d'IA spécifique à la gestion des risques financiers, incluant les étapes de développement, de test et de déploiement.

#### **IA ET CONFORMITE REGLEMENTAIRE**

Utilisation de l'IA pour automatiser les processus de conformité et de lutte contre le blanchiment d'argent: Exploration des applications de l'IA dans la conformité réglementaire, en mettant l'accent sur l'automatisation des processus et la surveillance continue des transactions.

Implications réglementaires et éthiques de l'adoption de l'IA dans le secteur financier: Discussion sur les défis éthiques et réglementaires associés à l'utilisation de l'IA dans la Fintech et la banque, avec des recommandations pour une intégration responsable de ces technologies.

## **GOUVERNANCE DES DONNEES ET SECURITE**

---

Bonnes pratiques en matière de gestion des données, de confidentialité et de cybersécurité dans le contexte de l'IA financière: Présentation des meilleures pratiques pour assurer la gestion sécurisée des données et la protection de la vie privée dans les applications d'IA financière.

## **VISION STRATEGIQUE ET PERSPECTIVES FUTURES**

---

Discussion sur les tendances émergentes et les opportunités futures de l'IA dans la Fintech et la banque: Analyse prospective des évolutions anticipées de l'IA dans le secteur financier, avec un focus sur les opportunités de croissance et d'innovation.

Élaboration d'une vision stratégique pour l'adoption de l'IA dans votre organisation financière: Guide pour développer une stratégie d'adoption proactive de l'IA, alignée sur les objectifs commerciaux et les besoins spécifiques de l'entreprise.

## **CONCLUSION ET CLOTURE**

---

Récapitulation des points clés de la formation: Synthèse des principaux enseignements et des éléments essentiels à retenir de la formation sur l'IA dans la Fintech et la banque.

Distribution de ressources supplémentaires et contacts utiles pour un suivi: Partage de ressources complémentaires et contacts utiles pour continuer l'apprentissage et l'exploration des applications d'IA dans le secteur financier.

---