

Fiche Technique : formation IA finance

Objectifs de la formation

- Maîtriser les outils et méthodes d'intelligence artificielle appliqués à la finance.
- Exploiter algorithmes prédictifs, Big Data et automatisation des processus financiers.
- Identifier opportunités d'automatisation et améliorer détection des fraudes.
- Optimiser la gestion des portefeuilles à l'aide de l'intelligence artificielle.
- Renforcer la conformité réglementaire et réduire les risques légaux.
- Développer des compétences opérationnelles agent de transformation digitale.

Population cible

- Analystes financiers, gestionnaires des risques, auditeurs et contrôleurs de gestion.
- Responsables transformation digitale en entreprise.
- Équipes financières en banques, assurances, gestion d'actifs.
- Professionnels avec une base en finance, comptabilité et outils numériques.
- Groupes idéalement entre 8 et 12 participants pour un bon suivi.

Durée de la formation

Format	Durée	Public visé	Modalités
Intra-entreprise	3 à 5 jours	Équipes ciblées 5 à 12 personnes	Sessions personnalisées sur site ou centre
Inter-entreprises	4 jours	Professionnels de finance divers	Sessions en petits groupes
Blended	5 semaines (distant + présentiel)	Stagiaires autonomes	Modules en ligne + ateliers pratiques

Programme de la formation

Fondamentaux et architecture des systèmes IA appliqués à la finance

- Principes clés IA et spécificités financières.
- Modélisation prédictive, réseaux de neurones, deep learning.
- Cadres réglementaires IFRS, conformité AMF.

Mise en œuvre d'algorithmes pour l'analyse de risques et la détection de fraude

- Techniques avancées d'analyse comportementale.
- Utilisation de Python, R, plateformes financières dédiées.
- Simulations sur volumes importants de données.

Automatisation des processus financiers et gestion intelligente des portefeuilles

- Automatisation des tâches répétitives (RPA).
- Gestion algorithmique des investissements (robo-advisors).
- Cas d'usage en banque et assurance.

Études de cas pratiques et perfectionnement sur projet personnalisé

- Projet lié au secteur ou structure du participant.
- Analyses de données réelles et rapports automatisés.
- Évaluations régulières et retours sur expérience.

Formation conforme aux standards de l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail (EU-OSHA).