



# IA pour l'Évaluation et la Surveillance des Risques Fournisseurs — Due Diligence Automatisée

Lien :

<https://maroc-performance.com/formation/ia-pour-levaluation-et-la-surveillance-des-risques-fournisseurs-due-diligence-automatisee>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**IEEI22**

 CATÉGORIE  
**IA pour Achats & Procurement**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les applications de l'intelligence artificielle dans le Supplier Risk Management
- ✓ Identifier les principaux risques associés aux fournisseurs et sous-traitants
- ✓ Automatiser la collecte et la centralisation des informations nécessaires à la Due Diligence
- ✓ Exploiter OCR, NLP, IA générative et Machine Learning pour analyser les données fournisseurs
- ✓ Construire des modèles de scoring et de classification prédictive du risque fournisseur
- ✓ Mettre en place une surveillance continue et des mécanismes d'alerte précoce
- ✓ Intégrer les risques ESG, réglementaires et réputationnels dans l'évaluation des fournisseurs
- ✓ Utiliser le Graph Analytics pour analyser les réseaux, dépendances et concentrations de risques
- ✓ Détecter automatiquement les anomalies, fraudes et incohérences dans les processus fournisseurs
- ✓ Concevoir et industrialiser un dispositif intelligent de Due Diligence et de pilotage des risques fournisseurs

## POUR QUI ?

- ✓ Directeurs et responsables Achats, Procurement et Supply Chain
- ✓ Responsables Supplier Risk Management et Vendor Management
- ✓ Responsables conformité, éthique et Due Diligence
- ✓ Responsables risques, contrôle interne et audit
- ✓ Responsables ESG, RSE et achats responsables
- ✓ Responsables financiers et responsables de la gestion des fournisseurs stratégiques
- ✓ Data Analysts, Data Scientists et professionnels de l'intelligence artificielle
- ✓ Responsables SI, Digital Transformation et systèmes SRM/ERP
- ✓ Consultants en Supply Chain, Risk Management, conformité et transformation digitale
- ✓ Dirigeants et décideurs souhaitant renforcer la résilience de leur chaîne d'approvisionnement grâce à l'IA



## Programme détaillé

### 1 / FONDAMENTAUX DE L'IA APPLIQUÉE AUX RISQUES FOURNISSEURS

- Comprendre les applications de l'IA dans l'évaluation, la qualification et la surveillance des fournisseurs
- Identifier les principaux risques financiers, opérationnels, ESG, juridiques et réputationnels
- Définir une architecture de Due Diligence automatisée adaptée aux chaînes d'approvisionnement

### 2 / COLLECTE ET CENTRALISATION DES DONNÉES FOURNISSEURS

- Identifier les sources internes et externes nécessaires à l'évaluation des fournisseurs
- Automatiser la collecte de données financières, juridiques, ESG, réglementaires et opérationnelles
- Construire un Supplier 360° intégrant l'ensemble des informations disponibles

### 3 / DUE DILIGENCE AUTOMATISÉE PAR IA

- Exploiter l'IA pour analyser automatiquement les documents et informations fournisseurs
- Utiliser OCR, NLP et IA générative pour extraire les données pertinentes des documents
- Automatiser les contrôles préalables à l'onboarding et à la qualification des fournisseurs

### 4 / SCORING ET ÉVALUATION PRÉDICTIVE DU RISQUE FOURNISSEUR

- Construire des modèles de Supplier Risk Scoring fondés sur plusieurs facteurs de risque
- Utiliser le Machine Learning pour identifier les fournisseurs présentant un risque élevé
- Segmenter les fournisseurs selon leur niveau de criticité et leur profil de risque

## 5 / SURVEILLANCE CONTINUE ET EARLY WARNING

- Mettre en place une surveillance automatisée des fournisseurs après leur référencement
- Détecter les signaux faibles annonçant une dégradation financière, opérationnelle ou réputationnelle
- Déployer des systèmes d'alerte précoce pour anticiper les incidents fournisseurs

## 6 / IA POUR L'ANALYSE DES RISQUES ESG ET RÉGLEMENTAIRES

- Évaluer automatiquement les risques environnementaux, sociaux et de gouvernance des fournisseurs
- Identifier les controverses, sanctions, violations réglementaires et risques réputationnels
- Intégrer les critères ESG dans les modèles de scoring et de Due Diligence

## 7 / ANALYSE DES RÉSEAUX ET RISQUES DE DÉPENDANCE

- Cartographier les relations entre fournisseurs, sous-traitants, filiales et bénéficiaires effectifs
- Utiliser le Graph Analytics pour détecter les dépendances et concentrations de risques
- Identifier les risques liés aux fournisseurs critiques, uniques ou géographiquement concentrés

## 8 / IA POUR LA DÉTECTION DES ANOMALIES ET DES FRAUDES FOURNISSEURS

- Détecter les incohérences dans les données, factures, contrats et transactions fournisseurs
- Identifier les comportements atypiques, conflits d'intérêts et schémas potentiellement frauduleux
- Utiliser l'Anomaly Detection pour renforcer les contrôles achats et fournisseurs

## 9 / GOUVERNANCE, CONFORMITÉ ET EXPLICABILITÉ DES MODÈLES

- Garantir la qualité, la traçabilité et la fiabilité des données utilisées par les modèles d'IA
- Mettre en place une gouvernance des modèles, des scores et des décisions automatisées
- Maîtriser les risques de biais, d'erreurs, de faux positifs et de décisions non explicables

## 10 / INDUSTRIALISATION ET PILOTAGE DU SUPPLIER RISK MANAGEMENT PAR IA

- Intégrer l'IA aux systèmes Procurement, ERP, SRM et plateformes de gestion des risques
- Construire des tableaux de bord dynamiques pour le pilotage du risque fournisseur
- Définir une feuille de route d'industrialisation et mesurer les gains en performance, conformité et résilience

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 07 au 11 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@maroc-performance.com](mailto:contact@maroc-performance.com)

 **Web** : <https://www.maroc-performance.com>