

Automatisation Intelligente de la Comptabilité — OCR, NLP et RPA pour le Traitement des Factures

Lien : https://maroc-performance.com/formation/automatisation-intelligente-de-la-comptabilite-ocr-nlp-et-rpa-pour-le-traitement-des-factures

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
IEEI34

CATÉGORIE
IA pour Finance, Comptabilité et Contrôle

Maroc Performance

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l’automatisation intelligente appliquée à la comptabilité et au traitement des factures.
- Maîtriser les technologies OCR, NLP et RPA utilisées pour automatiser les processus comptables.
- Concevoir des systèmes d’extraction intelligente des données issues des factures.
- Automatiser les opérations de saisie, contrôle, rapprochement et validation des factures.
- Mettre en place des workflows intelligents pour optimiser le processus Procure-to-Pay.
- Détecter automatiquement les erreurs, doublons, anomalies et signaux potentiels de fraude.
- Intégrer les solutions d’automatisation aux ERP et systèmes comptables existants.
- Construire des KPI et tableaux de bord pour mesurer la performance et le ROI de l’automatisation.
- Renforcer le contrôle interne, la traçabilité et la gouvernance des processus comptables.
- Élaborer une stratégie complète d’industrialisation de l’automatisation intelligente de la comptabilité.

👥 POUR QUI ?

- Directeurs financiers, Directeurs administratifs et financiers (DAF) et responsables des fonctions Finance.
- Responsables comptables, chefs comptables et managers des services fournisseurs.
- Comptables, gestionnaires de factures et équipes Accounts Payable (AP).
- Responsables Procure-to-Pay, Purchase-to-Pay et opérations financières.
- Responsables contrôle interne, audit interne et gestion des risques financiers.
- Responsables transformation digitale, automatisation et excellence opérationnelle.
- Responsables Data, IA, systèmes d’information et architecture des solutions Finance.
- Consultants en finance, comptabilité, digitalisation et automatisation des processus.
- Chefs de projet ERP, RPA, OCR et transformation des fonctions financières.
- Dirigeants et managers souhaitant digitaliser et automatiser les processus comptables de leur organisation.

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE L'AUTOMATISATION COMPTABLE PAR IA

- Comprendre les principes de l'automatisation intelligente appliqués aux processus comptables et au traitement des factures.
- Identifier les apports respectifs de l'Intelligence Artificielle, de l'OCR, du NLP et de la RPA dans la fonction comptable.
- Cartographier les processus comptables afin d'identifier les tâches à automatiser et les gains potentiels.

2 / OCR INTELLIGENT ET EXTRACTION DES DONNÉES DE FACTURES

- Maîtriser le fonctionnement de l'Optical Character Recognition (OCR) pour convertir les documents papier et numériques en données exploitables.
- Extraire automatiquement les informations clés : fournisseur, numéro de facture, dates, montants, TVA, devise et références.
- Améliorer la qualité de l'extraction grâce à l'OCR intelligent, au Machine Learning et à la validation automatique des données.

3 / NLP ET COMPRÉHENSION SÉMANTIQUE DES DOCUMENTS

- Utiliser le Natural Language Processing (NLP) pour comprendre le contenu et la structure des documents comptables.
- Identifier automatiquement les catégories, lignes de facturation, conditions de paiement et informations contractuelles.
- Exploiter les modèles de langage pour traiter les factures complexes, documents non structurés et informations contextuelles.

4 / RPA ET AUTOMATISATION DU TRAITEMENT DES FACTURES

- Comprendre les principes de la Robotic Process Automation (RPA) appliqués aux processus Procure-to-Pay.

Maroc Performance

- Automatiser la saisie, le rapprochement, l’enregistrement et la transmission des factures dans les systèmes comptables.
- Concevoir des robots capables d’exécuter automatiquement les tâches répétitives selon des règles métier définies.

5 / WORKFLOW DE VALIDATION ET APPROBATION DES FACTURES

- Concevoir des workflows automatisés pour contrôler, valider et approuver les factures.
- Définir des règles de routage selon les montants, fournisseurs, centres de coûts, projets et niveaux d’autorisation.
- Automatiser les relances, escalades et notifications afin de réduire les délais de traitement et les factures en attente.

6 / RAPPROCHEMENT AUTOMATIQUE ET CONTRÔLES COMPTABLES

- Automatiser le rapprochement entre factures, bons de commande, réceptions et écritures comptables.
- Détecter automatiquement les écarts de prix, quantités, TVA, montants et conditions contractuelles.
- Mettre en place des contrôles intelligents permettant d’identifier les anomalies et les factures nécessitant une intervention humaine.

7 / DÉTECTION DE FRAUDE, DOUBLONS ET ANOMALIES

- Utiliser l’IA pour détecter les factures en double, fournisseurs suspects, montants inhabituels et comportements anormaux.
- Identifier les schémas de fraude documentaire, les incohérences bancaires et les anomalies dans les données fournisseurs.
- Combiner règles métier, Machine Learning et analyse comportementale pour renforcer les contrôles anti-fraude.

8 / INTÉGRATION ERP, COMPTABILITÉ ET SYSTÈMES D’INFORMATION

- Intégrer les solutions OCR, NLP et RPA aux ERP, logiciels comptables, systèmes achats et plateformes Procure-to-Pay.
- Concevoir les flux de données entre les outils d’automatisation, les référentiels fournisseurs et les systèmes financiers.
- Assurer la traçabilité, la synchronisation et la qualité des données tout au long du processus comptable.

Maroc Performance

9 / DATA, KPI ET PILOTAGE DE LA PERFORMANCE COMPTABLE

- Définir les indicateurs de performance : délai moyen de traitement, taux d'automatisation, taux d'erreur, coût par facture et taux de rejet.
- Exploiter les données issues des processus automatisés pour identifier les goulots d'étranglement et les opportunités d'amélioration.
- Construire des tableaux de bord permettant de mesurer le ROI et la performance opérationnelle de l'automatisation.

10 / GOUVERNANCE, CONTRÔLE INTERNE ET INDUSTRIALISATION

- Mettre en place une gouvernance adaptée à l'utilisation de l'IA, de l'OCR et de la RPA dans les processus comptables.
- Garantir la sécurité, la confidentialité, l'auditabilité et l'intégrité des données financières.
- Construire une feuille de route d'industrialisation permettant de passer d'un pilote d'automatisation à une comptabilité intelligente à grande échelle.

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Maroc Performance

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : IEEI34
Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance