

# Automatisation RPA des processus documentaires QHSE

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/automatisation-rpa-des-processus-documentaires-qhse*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**QLA338**

CATÉGORIE
**Transformation Digitale QHSE, Data et IA**

INNOV MAROC

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes fondamentaux de la RPA appliquée aux processus QHSE
- ✔ Identifier les processus documentaires présentant un potentiel d’automatisation
- ✔ Cartographier et analyser les workflows documentaires QHSE
- ✔ Identifier les tâches répétitives, règles métier, exceptions et points de contrôle
- ✔ Structurer et normaliser les données nécessaires à l’automatisation
- ✔ Automatiser la collecte, l’extraction, le traitement et le classement des documents
- ✔ Mettre en place des workflows automatisés de validation et de contrôle documentaire
- ✔ Automatiser le suivi des échéances, alertes, non-conformités et actions correctives
- ✔ Générer automatiquement des indicateurs et reportings QHSE
- ✔ Garantir la traçabilité, la sécurité et l’auditabilité des processus automatisés
- ✔ Définir une gouvernance efficace des robots et workflows RPA
- ✔ Mesurer les gains de temps, de qualité et de fiabilité apportés par l’automatisation
- ✔ Concevoir et déployer des cas d’usage RPA adaptés aux besoins d’un service QHSE
- ✔ Mettre en place une démarche d’amélioration continue des processus documentaires automatisés

INNOV MAROC

## POUR QUI ?

- Responsables QHSE / HSE / Qualité
- Responsables de systèmes de management QHSE
- Responsables qualité et conformité
- Ingénieurs et coordinateurs QHSE
- Auditeurs qualité, sécurité et environnement
- Responsables documentaires et records managers
- Responsables transformation digitale et digitalisation des processus
- Chefs de projets RPA et automatisation
- Analystes métiers et Business Process Managers
- Responsables amélioration continue et excellence opérationnelle
- Responsables systèmes d’information intervenant sur les processus QHSE
- Data Analysts et professionnels de la gestion des données QHSE
- Consultants en digitalisation, automatisation et performance des processus
- Professionnels souhaitant automatiser les processus documentaires et administratifs QHSE

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Comprendre les fondamentaux de la RPA appliquée à la QHSE

- Comprendre les principes de l’automatisation robotisée des processus et ses applications en QHSE
- Identifier les processus documentaires répétitifs, chronophages et à fort potentiel d’automatisation
- Distinguer les tâches adaptées à la RPA des activités nécessitant une intervention humaine

### 2 / Cartographier et analyser les processus documentaires QHSE

- Identifier les flux de documents, acteurs, systèmes et points de contrôle
- Analyser les volumes, délais, règles métier, exceptions et risques d’erreur
- Prioriser les processus selon leur fréquence, criticité, complexité et potentiel de gain

### 3 / Structurer et normaliser les données QHSE

- Organiser les référentiels, métadonnées, formulaires, registres et documents réglementaires
- Définir des règles de nommage, classement, versioning et conservation documentaire
- Préparer des données structurées et fiables pour faciliter leur traitement automatisé

### 4 / Automatiser la collecte et l’intégration des documents

- Automatiser la récupération de données depuis les e-mails, formulaires, dossiers partagés et applications métier
- Extraire et transférer automatiquement les informations vers les outils QHSE
- Gérer les formats PDF, Excel, Word, formulaires numériques et pièces jointes

INNOV MAROC

### 5 / Automatiser la gestion et le classement documentaire

- Mettre en place des workflows de création, classement, validation et archivage des documents QHSE
- Automatiser l’attribution des métadonnées, statuts, versions et dates d’échéance
- Assurer la traçabilité des opérations réalisées par les robots

### 6 / Automatiser les contrôles et validations QHSE

- Mettre en place des contrôles automatiques sur les données et documents reçus
- Détecter les informations manquantes, incohérences, doublons et documents expirés
- Déclencher automatiquement les circuits de validation et les notifications associées

### 7 / Automatiser les indicateurs et le reporting QHSE

- Collecter automatiquement les données issues des différents processus QHSE
- Générer des tableaux de suivi, rapports périodiques et indicateurs de performance
- Automatiser la diffusion des reportings aux responsables et parties prenantes concernés

### 8 / Gérer les alertes, échéances et actions correctives

- Automatiser le suivi des échéances réglementaires, audits, contrôles et documents obligatoires
- Déclencher des alertes en cas de retard, anomalie, non-conformité ou expiration
- Assurer le suivi automatisé des actions correctives et préventives jusqu’à leur clôture

### 9 / Sécuriser et gouverner les automatisations QHSE

- Définir les droits d’accès, règles de sécurité et niveaux d’autorisation des processus automatisés
- Assurer la traçabilité, l’auditabilité et la protection des données sensibles
- Mettre en place une gouvernance permettant de contrôler les robots, workflows et exceptions

### 10 / Déployer et piloter un projet RPA QHSE

- Concevoir un cas d’usage complet d’automatisation d’un processus documentaire QHSE

INNOV MAROC

- Tester, documenter, déployer et superviser les robots et workflows automatisés
- Mesurer les gains de productivité, qualité, conformité et réduction des erreurs afin d'améliorer continuellement les processus

## 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 | Distanciel |
| 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.

INNOV MAROC

## Réservation & Renseignements

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


INNOV MAROC — Tous droits réservés