RPA et robotique logicielle pour l'automatisation des processus administratifs

Lien : https://innov-systems.com/formation/rpa-et-robotique-logicielle-pour-lautomatisation-des-processus-administratifs

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
TWDC58

CATÉGORIE
Outils No-Code et Automatisation

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux du RPA
- Identifier les processus administratifs automatisables
- Concevoir et développer des workflows RPA
- Maîtriser les principaux outils du marché (UiPath, Automation Anywhere, Blue Prism)
- Automatiser les tâches répétitives et à faible valeur ajoutée
- Intégrer le RPA aux systèmes d’information existants
- Exploiter l’IA pour enrichir l’automatisation (OCR, NLP)
- Sécuriser et gouverner les robots logiciels
- Optimiser la performance des processus automatisés
- Mettre en place une stratégie RPA scalable en entreprise
- Réduire les coûts opérationnels et améliorer la productivité
- Étudier des cas concrets d’automatisation administrative

POUR QUI ?

- Business analysts
- Consultants en transformation digitale
- Développeurs RPA
- Ingénieurs automatisation des processus
- Responsables opérationnels
- Administrateurs systèmes
- Chefs de projet IT
- Data analysts
- Responsables back-office
- Experts en amélioration des processus
- Contrôleurs de gestion
- Toute personne impliquée dans l’automatisation des processus métiers

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au RPA et à la robotique logicielle

- Définition du Robotic Process Automation (RPA)
- Différence entre automatisation classique et RPA
- Cas d’usage dans les processus administratifs

2 / Identification des processus automatisables

- Cartographie des processus métiers
- Critères de sélection des tâches automatisables
- Analyse de rentabilité (ROI de l’automatisation)

3 / Architecture d’une solution RPA

- Robots logiciels (bots) et orchestrateurs
- Intégration avec les systèmes métiers (ERP, CRM)
- Infrastructure on-premise et cloud RPA

4 / Outils RPA du marché

- UiPath, Automation Anywhere, Blue Prism
- Low-code/no-code automation tools
- Comparatif des plateformes RPA

5 / Conception de workflows automatisés

- Modélisation des processus métiers
- Gestion des règles et conditions logiques
- Orchestration des tâches automatisées

Innov Systems

6 / Automatisation des tâches bureautiques

- Traitement des emails et documents
- Automatisation Excel et reporting
- Extraction et saisie de données

7 / Intégration avec les systèmes d’information

- API et connecteurs applicatifs
- Automatisation des ERP et CRM
- Interopérabilité des systèmes hétérogènes

8 / Intelligence artificielle et RPA intelligente (iRPA)

- OCR et reconnaissance de documents
- NLP pour le traitement des emails
- Prise de décision automatisée

9 / Sécurité, conformité et gouvernance RPA

- Gestion des accès et identités des bots
- Audit des actions automatisées
- Conformité RGPD et contrôle des données

10 / Monitoring et optimisation des robots

- Suivi des performances des bots
- Détection des erreurs et exceptions
- Amélioration continue des workflows

11 / Industrialisation et scalabilité

- Déploiement à grande échelle
- Gestion d’une usine RPA (CoE)

Innov Systems

- Gouvernance des automatisations

12 / Cas pratiques et projets RPA

- Automatisation d’un processus administratif complet
- Mise en place d’une solution RPA en entreprise
- Retours d’expérience et bonnes pratiques

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés