

Sessions garanties disponibles

Formation RPA : Robotic Process Automation

Réf. SF33062

Maîtrisez l'automatisation robotisée des processus et entrez dans une nouvelle ère de la transformation digitale !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	4 100 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les concepts de la RPA
- ✓ Avoir les bonnes pratiques pour un projet RPA
- ✓ Connaître l'intérêt de la RPA dans les organisations
- ✓ Mettre en application et développer les robots
- ✓ Connaître les principaux acteurs du marché RPA

Public visé & prérequis

Public visé Architectes techniques, Chefs de projet, Développeurs, DSI, Managers, Tous	Prérequis Aucun
---	------------------------

Programme détaillé

Introduction à la formation RPA : concepts de base

L'automatisation, moteur de la transformation digitale
Quels sont les impacts actuels de l'automatisation sur les processus métiers ?
Introduction à la Robotic Process Automation (RPA), définitions et principes fondamentaux
Relation et différences avec le Business Process Management (BPM)
Les différents types de RPA : assisté, automatique, cognitif...

Activités pratiques :

« Ice breaker », présentation des stagiaires et du formateur ou de la formatrice, discussions sur les différents contextes professionnels et perspectives d'application des acquis de la formation RPA.

La RPA dans les organisations

Domaines d'application : commerce de détail, ressources humaines, santé, finance...
Quelles entreprises utilisent déjà la RPA ?
Métiers et rôles liés à la RPA : analyste, administrateur, développeur, chef de projet...
Les fonctions, tâches et processus candidats à l'automatisation
Estimer le retour sur investissement (ROI) de la RPA
Les apports et avantages de la RPA en entreprise
Limitations et écueils à éviter

Activités pratiques :

Études d'exemples réels d'implémentation de la RPA en entreprise : American Express et l'annulation d'un billet, la Deutsch Bank et la solvabilité d'un acquéreur... Echanges sur les bénéfices potentiels en termes de productivité, coût ou réductions des erreurs, mais aussi sur les problématiques RH que la RPA peut engendrer et les limites de la technologie.

L'offre RPA : panorama des solutions et acteurs du marché

Critères pour la sélection d'un outil de RPA : déploiement, maintenance, mise à l'échelle, sécurité...
Niveaux de maturité de l'offre
Les sociétés spécialisées et leurs outils : UiPath, Blue Prism, Automation Anywhere...
Autres grands acteurs : SAP, Microsoft et la PowerPlatform...

Activités pratiques :

Installation et manipulation autour du freeware AutoIT, découverte de la solution UiPath et création d'un premier robot, comparaison des différentes solutions logicielles lors de la formation RPA.

Projet RPA : étapes clés et bonnes pratiques

Gestion du changement : initier un changement d'état d'esprit vis-à-vis des « robots »
Lancement du projet (définition du périmètre, étude des processus, choix de la solution technique...)
Mise en œuvre, orchestration et gouvernance de la RPA
La relation avec l'IT
Facteurs clés de réussite et risques liés à la robotisation des processus
Bilan du projet

Activités pratiques :

Simulation d'un projet de RPA, étude de faisabilité, étude des processus candidats à l'automatisation dans l'organisation des stagiaires, estimations et discussions autour du ROI.

Mises en application et développement de robots

Démonstrations et créations de robots
Les autres types d'automatisation : CRM, SAP...

Activités pratiques :

Développement d'un script Python pour générer des factures PDF depuis Excel, robot de scrapping de factures PDF vers Excel, robot de webscrapping d'un site Web, robot conseillant la tenue vestimentaire en fonction du lieu et de la météo, traitement OCR sur des images PDF, robot enregistrant certains mails et leurs pièces jointes dans un dossier.

Conclusion de la formation RPA

Retour sur les points clés selon les besoins des participants
Discussions autour du futur de la RPA

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
05/11/2026	à distance	Sur confirmation
05/11/2026	Lille	Sur confirmation
05/11/2026	Nantes	Sur confirmation
05/11/2026	Paris	Sur confirmation
28/12/2026	Lyon	Sur confirmation
28/12/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 11 avis

Marie S. — Mis à part quelques bugs Microsoft en fin de formation, c'était très bien mais très dense !

Nicolas R. — Formatrice sympathique, très dynamique et à l'écoute. La session s'est très bien passée. L'apport théorique et pratique est bien équilibré. Supports de qualité

Votre formateur

Saad A. — Formateur

Saad intervient notamment sur la Data Science et le Machine Learning, ainsi que sur les langages et écosystèmes backend. Son activité de formation remonte à 2020.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Low-Code & Automatisation (Citizen Dev) a accompagné plus de 58 entreprises dont :

EDF HELPLINE HUTCHINSON SNC INETUM MALAKOFF HUMANIS SMACL ASSURANCES SA ABSYS CYBORG ALTERIADE AMAZON FRANCE
LOGISTIQUE SAS APSIDE NANTES +48 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com