

Formation Introduction à la RPA avec UiPath

Description de la formation RPA UiPath

Cousin éloigné du BPM, le **RPA** (Robotic Process Automation) est une technologie de création de robots logiciels destinées à automatiser les tâches répétitives en entreprise.

Dans une démarche d'industrialisation des processus, le système se connecte aux applications (Excel, mail, site web, ...), traite les données et exécute automatiquement des tâches métiers (par exemple ventes de primes d'assurance, demandes de règlement d'assurance maladie, gestion de factures de service public, etc.). C'est donc un gain de productivité non négligeable, tant en termes de réduction des erreurs humaines que de réduction des coûts.

De son côté, **UiPath** se positionne comme le leader dans sa catégorie pour les tâches d'automatisation desktop ou d'applications à distance, ainsi que pour les techniques de prise en charge de données et de scraping. UiPath peut être hébergé dans un environnement cloud ou sur des machines virtuelles, et possède de nombreuses fonctionnalités comme un répertoire centralisé ou une solution de capture de données d'écran.

Cette **formation RPA UiPath** est une initiation à la démarche RPA à l'aide de l'outil UiPath. Elle permet de s'approprier les connaissances fondamentales de l'automatisation des processus ainsi que les outils et méthodes nécessaires à la mise en place d'un projet de RPA au sein de votre entreprise.

Objectifs

Objectif opérationnel :

Savoir mettre en place un projet d'automatisation des processus robotisés en entreprise à l'aide de UiPath.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation RPA UiPath**, vous serez en mesure de :

- Connaître les possibilités offertes par cette nouvelle technologie qu'est la RPA, au service de l'automatisation des tâches répétitives dans une entreprise
- Déterminer pourquoi choisir UiPath, un outil graphique et simple à prendre en main
- Savoir quelles tâches automatiser
- Savoir comment préparer l'automatisation
- Commencer à automatiser des processus simples avec StudioX
- Automatiser le déclenchement de vos scripts avec l'ordonnanceur

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation RPA UiPath est destinée aux coordinateurs et managers métiers, chefs de projets et plus globalement à toute personne impliquée dans la maîtrise d'ouvrage souhaitant déployer un projet RPA.

Prérequis :

Aucun prérequis n'est exigé pour suivre cette formation RPA UiPath. Des connaissances générales en informatique et en algorithmie seraient un plus.

Contenu du cours RPA UiPath

Introduction à la RPA

Qu'est-ce que le RPA (Robotic Process Automation) ?

Intérêt et enjeux du RPA pour les entreprises

Exemples concrets d'application du Robotic Process Automation



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Bien démarrer la RPA

Choisir les tâches à automatiser grâce à une matrice de décision

Préparer l'automatisation avec une méthode graphique

Quels acteurs concernés par la RPA

UiPath : studio X, mes premiers pas

Présentation de l'outil et de son architecture (studio de développement, orchestrateur)

Les menus du studio

Les bibliothèques utiles

Ateliers

Découverte de l'outil par la démonstration

Première prise en main sur un scénario simple

UiPath Studio : aller plus loin

Présentation de l'outil UiPath studio et des différences avec studio X

Utiliser un fichier externe pour paramétrer les scripts

Excel : traiter des données structurées depuis un à plusieurs fichiers Excel

Mail : lire, traiter, envoyer des mails avec le robot

Ateliers

Mise en pratique d'un scénario complexe utilisant plusieurs technologies

L'ordonnanceur : lancer automatiquement un robot

Amélioration des scripts

Lancer les scripts

Planifier les déclenchements des process automatisés

Description de la formation RPA UiPath

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015
Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com
Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghbir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Cousin éloigné du BPM, le **RPA** (Robotic Process Automation) est une technologie de création de robots logiciels destinées à automatiser les tâches répétitives en entreprise.

Dans une démarche d'industrialisation des processus, le système se connecte aux applications (Excel, mail, site web, ...), traite les données et exécute automatiquement des tâches métiers (par exemple ventes de primes d'assurance, demandes de règlement d'assurance maladie, gestion de factures de service public, etc.). C'est donc un gain de productivité non négligeable, tant en termes de réduction des erreurs humaines que de réduction des coûts.

De son côté, **UiPath** se positionne comme le leader dans sa catégorie pour les tâches d'automatisation desktop ou d'applications à distance, ainsi que pour les techniques de prise en charge de données et de scraping. UiPath peut être hébergé dans un environnement cloud ou sur des machines virtuelles, et possède de nombreuses fonctionnalités comme un répertoire centralisé ou une solution de capture de données d'écran.

Cette **formation RPA UiPath** est une initiation à la démarche RPA à l'aide de l'outil UiPath. Elle permet de s'approprier les connaissances fondamentales de l'automatisation des processus ainsi que les outils et méthodes nécessaires à la mise en place d'un projet de RPA au sein de votre entreprise.

Objectifs

Objectif opérationnel :

Savoir mettre en place un projet d'automatisation des processus robotisés en entreprise à l'aide de UiPath.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation RPA UIPath**, vous serez en mesure de :

- Connaître les possibilités offertes par cette nouvelle technologie qu'est la RPA, au service de l'automatisation des tâches répétitives dans une entreprise
- Déterminer pourquoi choisir UIPath, un outil graphique et simple à prendre en main
- Savoir quelles tâches automatiser

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

- Savoir comment préparer l'automatisation
- Commencer à automatiser des processus simples avec StudioX
- Automatiser le déclenchement de vos scripts avec l'ordonnanceur

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation RPA UiPath est destinée aux coordinateurs et managers métiers, chefs de projets et plus globalement à toute personne impliquée dans la maîtrise d'ouvrage souhaitant déployer un projet RPA.

Prérequis :

Aucun prérequis n'est exigé pour suivre cette formation RPA UiPath. Des connaissances générales en informatique et en algorithmie seraient un plus.

Contenu du cours RPA UiPath

Introduction à la RPA

Qu'est-ce que le RPA (Robotic Process Automation) ?

Intérêt et enjeux du RPA pour les entreprises

Exemples concrets d'application du Robotic Process Automation

Bien démarrer la RPA

Choisir les tâches à automatiser grâce à une matrice de décision

Préparer l'automatisation avec une méthode graphique

Quels acteurs concernés par la RPA

UiPath : studio X, mes premiers pas

Présentation de l'outil et de son architecture (studio de développement, orchestrateur)

Les menus du studio

Les librairies utiles

Ateliers

Découverte de l'outil par la démonstration

Première prise en main sur un scénario simple

UiPath Studio : aller plus loin

Présentation de l'outil UiPath studio et des différences avec studio X

Utiliser un fichier externe pour paramétrer les scripts

Excel : traiter des données structurées depuis un à plusieurs fichiers Excel

Mail : lire, traiter, envoyer des mails avec le robot

Ateliers

Mise en pratique d'un scénario complexe utilisant plusieurs technologies

L'ordonnanceur : lancer automatiquement un robot

Amélioration des scripts

Lancer les scripts

Planifier les déclenchements des process automatisés