



Développeur RPA Microsoft Power Automate (PL-500)

Description

La formation Développeur RPA Microsoft Power Automate (PL-500) accompagne les professionnels qui souhaitent acquérir des compétences solides en automatisation. Elle permet d'apprendre à concevoir et à déployer des solutions fiables grâce à l'outil Microsoft Power Automate. Chaque participant découvre comment automatiser des processus métier, réduire les tâches répétitives et apporter une réelle valeur ajoutée aux équipes.

Une formation complète pour devenir développeur RPA

Ce cours prépare directement à l'examen officiel PL-500 et à la certification Microsoft Certified : Power Automate RPA Developer Associate. Les participants explorent l'ensemble du cycle de développement, depuis l'analyse des besoins jusqu'au support des solutions en production. Cette approche complète leur offre une vision claire et structurée du rôle de développeur RPA dans l'entreprise.

Contenu du cours

- Module 1 : Faites vos premiers pas avec Power Automate pour le bureau
- Module 2 : Fonctionnalités essentielles de développement de Power Automate pour le bureau
- Module 3 : Créer votre premier flux Power Automate pour le bureau
- Module 4 : Définir des paramètres d'entrée et de sortie dans Power Automate
- Module 5 : Intégrer des flux de bureau avec le connecteur Outlook dans Power Automate pour le bureau
- Module 6 : Connecter un flux de cloud à des flux de bureau dans Power Automate pour le bureau
- Module 7 : Traiter les formulaires de facture dans Power Automate à l'aide d'AI Builder
- Module 8 : Utiliser le connecteur Teams dans Power Automate
- Module 9 : Exécuter un flux Power Automate pour le bureau en mode unattended
- Module 10 : Optimiser votre processus métier avec Process Advisor
- Module 11 : Gérer les variables dans Power Automate pour le bureau
- Module 12 : Automatiser les tâches répétitives à l'aide de boucles dans Power Automate pour le bureau
- Module 13 : Ajuster le comportement du processus à l'aide d'actions conditionnelles avec Power Automate pour le bureau
- Module 14 : Configurer le contrôle de flux dans Power Automate pour le bureau
- Module 15 : Générer des flux Power Automate pour le bureau par enregistrement
- Module 16 : Configurer la gestion des exceptions et des erreurs dans Power Automate pour le bureau
- Module 17 : Contrôler la gestion des fichiers et des dossiers dans Power Automate pour le bureau

- Module 18 : Automatisation web dans Power Automate pour le bureau
- Module 19 : Utiliser Power Automate pour le bureau pour interagir avec les fenêtres et les applications
- Module 20 : Automatisation Excel dans Power Automate pour le bureau
- Module 21 : Automatisation de la gestion des e-mails dans Power Automate pour le bureau
- Module 22 : Automatiser les actions système, de station de travail et de services dans Power Automate pour le bureau
- Module 23 : Communiquer à l'aide de zones de message dans des flux Power Automate pour le bureau
- Module 24 : Manipulation de texte dans Power Automate pour le bureau
- Module 25 : Simuler les actions de la souris et du clavier à l'aide de Power Automate pour le bureau
- Module 26 : Combiner des flux de bureau et de cloud Power Automate
- Module 27 : Gestion des bases de données dans Power Automate pour le bureau
- Module 28 : Gestion d'Active Directory dans Power Automate pour le bureau
- Module 29 : Écriture de scripts dans Power Automate pour le bureau
- Module 30 : Technologies OCR dans Power Automate pour le bureau
- Module 31 : Prise en main des connecteurs personnalisés dans Microsoft Power Platform
- Module 32 : Configurer des connecteurs personnalisés avec des API authentifiées dans Microsoft Power Platform
- Module 33 : Présentation de la sécurité et de la gouvernance dans Microsoft Power Platform

Lab / Exercices

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

Documentation

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

Examen

- Ce cours prépare à l'examen PL-500 : Microsoft Power Automate RPA Developer
- Si vous souhaitez passer cet examen, veuillez le sélectionner lors de l'ajout de la formation dans votre panier

Profils des participants

- Développeurs cloud
- Ingénieurs en automatisation
- Analystes techniques
- Consultants en transformation digitale

Connaissances Préalables

- Maîtriser les bases d'un langage de programmation
- Avoir des notions en HTML, JavaScript et Excel
- Comprendre le fonctionnement des services cloud et API

Objectifs

- Concevoir des solutions d'automatisation RPA
- Développer des flux avec Microsoft Power Automate
- Configurer les entrées, sorties et variables

- Intégrer des flux avec Outlook, Teams et Excel
- Automatiser la gestion des fichiers, dossiers et bases de données
- Utiliser AI Builder pour traiter et analyser les données
- Déployer et maintenir des solutions RPA en production

Description

Développeur RPA Microsoft Power Automate (PL-500)

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3200

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3000

Durée (Nombre de Jours)

4

Reference

PL-500T00