

Microsoft Power Automate RPA Developer

Durée: 5 Jours **Réf de cours: M-PL500** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Cette formation est délivrée en synchrone à distance tout en garantissant l'accès à un environnement d'apprentissage complet! Les candidats au cours PL-500 automatisent les tâches chronophages et répétitives à l'aide de Microsoft Power Automate. Ils examinent les exigences de la solution, créent la documentation des processus et conçoivent, développent, débloquent et évaluent les solutions. Les candidats travaillent avec les parties prenantes de l'entreprise pour améliorer et automatiser les flux de travail de l'entreprise. Ils collaborent avec les administrateurs pour déployer des solutions dans des environnements de production et prennent en charge les solutions.
Mise à jour : 30.01.2023

Public visé:

Si vous êtes un développeur désireux de fournir des solutions automatisées à votre organisation, cette certification pourrait vous convenir parfaitement. Vous automatisez les tâches chronophages et répétitives à l'aide de Microsoft Power Automate. Vous examinez les exigences de la solution, créez la documentation des processus et concevez, développez, déployez, intégrez, débloquent et évaluez les solutions. En collaboration avec les parties prenantes de l'entreprise, vous aidez à améliorer et à automatiser les flux de travail de l'entreprise.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Développer des solutions RPA
 - Déployer et gérer des solutions RPA
- Concevoir des solutions RPA

Pré-requis:

Les candidats doivent avoir de l'expérience avec JSON, les flux cloud et les flux de bureau, l'intégration de solutions avec les services REST et SOAP, l'analyse de données à l'aide de Microsoft Excel, VBScript, Visual Basic pour Applications (VBA), HTML, JavaScript, un ou plusieurs langages de programmation et le Suite d'outils Microsoft Power Platform (AI Builder, Power Apps, Dataverse et Power Virtual Agents).

- M55265 - Microsoft PowerApps

Test et certification

Cette formation permet de préparer le passage de l'examen PL-500: Microsoft Power Automate RPA Developer et obtenir le titre Microsoft Certified: Power Automate RPA Developer Associate

Contenu:

Module 1 : Premiers pas avec Power Automate

- Démarrez avec Power Automate pour ordinateur en découvrant les flux, la création d'étapes automatisées et les éléments essentiels du développement de flux.

Module 2 : Travailler avec Power Automate

- Travaillez avec Power Automate pour les options de bureau, les flux, les fonctionnalités d'enregistrement, les conditions, les boucles, les variables, les images et la gestion des erreurs et des exceptions.

Module 3 : Travailler avec différentes technologies dans Power Automate

- Découvrez comment automatiser la gestion des e-mails, Excel, l'interface utilisateur et les services système avec Power Automate pour ordinateur de bureau.

Module 4 : Implémenter une logique avancée dans Power Automate

- Découvrez comment utiliser les flux système, contrôler les flux, imiter les actions de la souris, ainsi que les opérations utilisées pour manipuler le texte, la date et l'heure dans Power Automate pour ordinateur.

Module 5 : Développer une expertise avec Power Automate

- Découvrez comment utiliser Power Automate pour ordinateur de bureau pour travailler avec Power Automate, les technologies OCR et les scripts

Méthodes pédagogiques :

Pour le suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé, il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours officiel, labs), ainsi qu'aux feuilles d'émargement et d'évaluation est assuré.

En savoir plus : <https://www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d'apprentissage/classe-a-distance>

Important

Microsoft a sécurisé ses offres de formation en ajoutant l'authentification multi-facteurs (MFA) pour accéder aux tenants de Microsoft 365 et Dynamics 365.

Pour accéder à certains TP, les stagiaires devront activer la MFA. Ils auront besoin d'un téléphone portable pour configurer et vérifier la MFA. Ils auront également besoin d'une application capable de générer des codes d'authentification. L'application suggérée est Microsoft Mobile Phone Authenticator, qui est gratuite.

Voici le lien de téléchargement de l'application ainsi que la procédure d'installation :

[Download the Microsoft Mobile Phone Authenticator App](#)
[Set up your Microsoft 365 sign-in for multi-factor authentication](#)

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement