

Formation continue

Power Automate Desktop : automatiser les tâches Windows

Automatiser les tâches répétitives dans Windows, Excel et les applications Web, sans programmation.



Résumé

Automatisez les tâches répétitives réalisées sur votre ordinateur avec Microsoft Power Automate Desktop.

Cette formation vous apprend à concevoir des automatisations capables d'interagir avec les applications Windows, les fichiers, Excel et les navigateurs Web, sans devoir développer de programmes informatiques.

À travers des exercices pratiques, vous découvrirez comment enregistrer des actions, créer des scénarios d'automatisation et fiabiliser leur exécution. Les possibilités de l'intelligence artificielle et les enjeux de confidentialité seront également présentés.

Contenu

1. Comprendre l'automatisation des tâches Windows

- Présentation de la RPA (Robotic Process Automation)
- Différences entre Power Automate Cloud et Desktop
- Identifier les tâches répétitives pouvant être automatisées
- Comprendre les principes de fonctionnement des robots logiciels
- Exercice : analyser une tâche manuelle à automatiser

2. Découvrir Power Automate Desktop

- Installer et configurer Power Automate Desktop
- Découvrir l'interface et les actions disponibles
- Comprendre les variables et les flux
- Enregistrer des actions utilisateur
- Exercice : créer une première automatisation

3. Automatiser les fichiers et les dossiers

- Créer, déplacer et renommer des fichiers
- Parcourir les dossiers
- Lire et écrire des fichiers
- Utiliser les variables et les conditions
- Exercice : automatiser le classement de documents

4. Automatiser Excel

- Ouvrir et manipuler des classeurs Excel
- Lire et écrire des données
- Parcourir des lignes et des colonnes
- Automatiser des traitements répétitifs
- Exercice : consolider des données provenant de plusieurs fichiers

5. Automatiser les applications et les navigateurs

- Interagir avec les fenêtres Windows
- Identifier les éléments d'interface

Power Automate Desktop : automatiser les tâches Windows

- Automatiser les saisies dans les formulaires
- Exploiter les données de pages Web
- Exercice : automatiser une opération dans un navigateur

6. Fiabiliser les automatisations

- Utiliser les conditions et les boucles
- Gérer les erreurs et les interruptions
- Contrôler les résultats
- Tester les automatisations
- Exercice : corriger un scénario défaillant

7. Intelligence artificielle et confidentialité

- Découvrir les possibilités de l'IA dans la RPA
- Comprendre les différences entre automatisation classique et intelligente
- Identifier les risques liés aux données sensibles
- Évaluer les avantages et les limites de l'IA

8. Cas pratique de synthèse

- Analyser une tâche répétitive
- Concevoir le scénario d'automatisation
- Réaliser le flux Desktop
- Tester et corriger les erreurs
- Documenter la solution

Durée

7 h · 1 jour

Modalités

Cours privé
Cours en entreprise
Cours en ligne
Cours en présentiel
Cours hybrides

Tarifs

Cours public
Entreprises sur mesure
Cours privé

CHF 400.- / 1 jour
CHF 1000.-/jour
dès CHF 70.-/heure