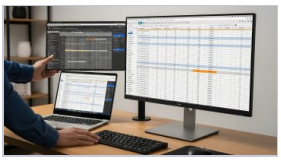
Organisme de formation
Ch. des Fleurettes 28
Lausanne, Suisse
Tél. 021 626 08 00
www.cyberiade.ch

Formation continue



Power Automate avancé : concevoir des processus métier

Concevoir, automatiser et fiabiliser des processus métier complexes avec Power Automate.

Résumé

Approfondissez votre maîtrise de Power Automate pour concevoir des processus métier plus complexes, fiables et évolutifs.

Cette formation vous apprend à exploiter les conditions, les variables, les boucles et les expressions pour automatiser des traitements avancés. Vous découvrirez également comment gérer les erreurs, sécuriser les échanges de données et assurer la maintenance de vos automatisations.

Les possibilités et les limites de l'intelligence artificielle dans la conception des processus seront également examinées.

Contenu

1. Analyser et concevoir des processus métier
- Rappel des principes de modélisation des processus
- Identifier les décisions, les règles métier et les exceptions
- Représenter des processus comportant plusieurs intervenants
- Structurer un processus avant son automatisation
- Exercice : analyser un processus métier complexe

2. Utiliser les conditions et les variables
- Construire des conditions simples et multiples
- Utiliser les opérateurs logiques
- Créer et manipuler des variables
- Exploiter les expressions et les fonctions
- Exercice : automatiser un traitement conditionnel

3. Traiter des ensembles de données
- Utiliser les boucles
- Manipuler des listes et des tableaux
- Filtrer et transformer les données
- Comprendre les structures JSON
- Exploiter les données provenant de plusieurs sources
- Exercice : traiter automatiquement une liste d'enregistrements

4. Concevoir des processus d'approbation avancés
- Créer des circuits de validation à plusieurs niveaux
- Gérer les approbations conditionnelles
- Envoyer des notifications aux intervenants
- Traiter les refus et les demandes de modification
- Exercice : créer un processus de validation hiérarchique

Organisme de formation
Ch. des Fleurettes 28
Lausanne, Suisse
Tél. 021 626 08 00
www.cyberiade.ch

5. Fiabiliser et sécuriser les automatisations

- Gérer les erreurs et les exceptions
- Configurer les stratégies de reprise
- Utiliser les scopes et les conditions d'exécution
- Comprendre les autorisations et les comptes de connexion
- Documenter et maintenir les flux
- Exercice : améliorer la fiabilité d'un processus

6. Intelligence artificielle et automatisation

- Découvrir les possibilités de Copilot et d'AI Builder
- Comprendre les possibilités d'intégration de l'IA dans les processus
- Identifier les risques de confidentialité et de sécurité
- Évaluer les limites et les conditions d'utilisation en entreprise

7. Cas pratique de synthèse

- Concevoir un processus comportant plusieurs conditions
- Exploiter des données provenant de différentes applications
- Mettre en place un circuit d'approbation
- Gérer les erreurs et les exceptions
- Tester et documenter l'automatisation

Durée

7 h · 1 jour

Modalités

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

Tarifs

Cours public	**CHF 400.- / 1 jour**
Entreprises sur mesure	**CHF 1000.-/jour**
Cours privé	**dès CHF 70.-/heure**