

Microsoft Power Platform - Développeur

Cette formation est conçue pour fournir une connaissance approfondie de la Power Platform de Microsoft, en mettant l'accent sur Power Apps et Power Automate. Elle commencera par une présentation générale de Microsoft 365 pour établir une base solide avant de plonger dans les aspects spécifiques des outils Power Platform.

Durée: 35.00 heures (5.00 jour(s))

Modalités : Présentiel

Profils des apprenants

- Professionnels de l'informatique
- Développeurs
- Gestionnaires de projets
- Toute personne souhaitant acquérir des compétences en matière de création d'applications et d'automatisation de processus avec la Power Platform.

Prérequis

- Licence Microsoft 365 Business, Enterprise ou Éducation
- Licence Power Apps Premium Droit d'accès environnement Maker sur un environnement Power Platform

Accessibilité : Le retour du devis signé vaut acceptation. Le délai d'accès entre le devis signé par le bénéficiaire et le début de la prestation est en moyenne de 1 mois pour la formation continue.

Les locaux où s'effectuera la formation répondent aux normes d'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite.

Délais d'accès : 4 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Taux de satisfaction : en cours d'obtention

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes fondamentaux de Microsoft 365.
- Découvrir les fonctionnalités et les avantages de Power Apps.
- Apprendre à automatiser des processus avec Power Automate.
- Maîtriser la création d'applications personnalisées et de flux de travail automatisés.
- Évaluer les cas d'usage et les meilleures pratiques pour la Power Platform

Contenu de la formation

- Module 1 : Présentation générale de Microsoft 365
 - Introduction aux services et outils de Microsoft 365
 - Gestion des utilisateurs et des licences.
 - Outils d'administration, collaboratifs, de productivité et de communication
 - Autres outils
 - Power Platform
- Module 2 – Introduction à la Power Platform
 - Vue d'ensemble de la Power Platform.
 - Intégration avec Microsoft 365
 - Découverte des outils : Power Apps, Power Automate, Copilot Studio et Power BI
 - Administration Power Platform
 - Licensing guide
 - Les solutions Power Apps
- Module 3 – Power Apps – Basiques
 - Choisir sa base de données
 - Création d'applications Canevas avec Power Apps et présentation du studio
 - Conception et personnalisation d'interfaces utilisateur
 - Utilisation de connecteurs pour intégrer des données
 - Configuration d'apps responsives
 - Publication et partage d'applications
- Modules 4 : Power Apps – Avancé
 - Présentation du Dataverse
 - Créer la base de données custom Dataverse
 - Les vues des tables
 - Les formulaires de tables
 - Les rôles de sécurité
 - Configurer une application pilotée par modèle
 - Bonne pratique de déploiement et ALM
- Module 5 : Power Automate basique
 - Création de flux de travail avec Power Automate
 - Utilisation de modèles
 - Configuration basique d'un flux
 - Actions prédéfinies et variables
 - Mapping des actions
 - Test et déploiement du flux
 - Débogage basique
 - Module d'approbation
- Module 6 : Power automate avancé
 - Gestion des connexions
 - Les expressions Power automate
 - Débogage avancé

Nocode IA Toulouse

1 impasse Jean-François Cailhava

31200 Toulouse

Email : formation@nocodetoulouse.fr

Tel : +33631153854



- Optimisation des flux (filtrage et vues)
- Flux parent/enfant
- Intégration de Power Automate avec d'autres services et applications

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Une équipe pédagogique qui maîtrise parfaitement Microsoft Power Platform.

Ressources pédagogiques et techniques

- Accès à une plateforme avec ressources, replays, supports, modèles
- Échanges collectifs et coaching personnalisé

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Auto-positionnement en début et fin de formation
- Quiz de validation des acquis en fin de journée
- Évaluation à chaud (feedback) + livrables pratiques produits

Modalité de fin de formation: Certificat de réalisation

Dernière mise à jour du programme : 28/01/2026