

LOW CODE : UTILISER LES OUTILS DE LA POWER PLATFORM

ITM62

3 jours (21h) 2 090,00 €^{HT}

Objectifs

Connaître les principes du Low Code • Utiliser les outils Power Platform • Connaître les fondamentaux pour la réalisation d'applications et l'automatisation

Profil Stagiaire(s)

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant apprendre à utiliser les outils No code Low code.

Pré-requis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

Profil Animateur(s)

Cette formation est animée par un Expert outils No-code Low-code.



PROGRAMME

Bienvenue dans le Low Code avec Microsoft Power Platform

Introduction
Low Code
Présentation et tour d'horizon de la plateforme
Les connecteurs
Microsoft Dataverse, ex-Common Data Service

Créer tout type d'applications avec Power Apps

Power Apps est un puissant outil pour créer en quelques clics autour de vos données d'une feuille blanche ou à partir de templates préconfigurés des applications desktop, mobile
Introduction
Qu'est ce qu'une application
Présentation de Power Apps
Etude de cas
Power Apps Studio
Modélisation et formules
Se connecter à Power Apps et connecteurs
Réaliser votre première application

Valoriser vos données avec Power BI

Power BI permet la création de rapports et d'outils de visualisation interactifs et dynamiques tout en offrant des fonctionnalités de BI puissantes et avancées. L'objectif est d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour analyser des données avec un premier tableau de bord.
Introduction à Power BI et réalisation d'une visualisation simple
Le service Power BI
Se connecter à différentes sources de données
Nettoyer et transformer vos données et transformer des données avec Power Query
Introduction à la modélisation et aux requêtes DAX
Créer un tableau de bord interactif avec des graphiques combinés(cartes, tables et matrices)
Publication et partage des rapports dans le service Power BI.

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demoss.fr

Nos sessions

5 - 7 déc. 2022 : Paris / A Distance

9 - 11 oct. 2023 : Paris / A Distance

20 - 22 nov. 2023 : Paris / A Distance

LOW CODE : UTILISER LES OUTILS DE LA POWER PLATFORM

ITM62

3 jours (21h) 2 090,00 €^{HT}

Automatiser vos besoins avec Power Automate

Microsoft propose une solution innovante pour manipuler Power Platform et ses connecteurs afin de connecter un grand nombre d'applications pour automatiser vos tâches professionnelles suivant un vaste champ formaté d'usages possibles ou de nouveaux scénarios à créer.

Introduction

Qu'est ce qu'une automatisation

Présentation et fonctionnement de Power Automate

Etude de cas avec des flux automatisés

Templates

Réaliser votre première automatisation

Intégration dans Power Apps

Teams, une vision du digital workspace

Microsoft Teams a été conçu comme un outil de collaboration et son premier objectif est de proposer différents moyens de communication et de collaborations entre les personnes.

Cependant, Microsoft propose au sein de Teams un environnement propice et ouvert aux fournisseurs de logiciels pour créer des outils. Teams se transforme au fur à mesure comme un écosystème de type digital workspace.

Accéder et utiliser le Microsoft App Store

Rechercher et installer vos applications de productivité

trouver et accéder à vos documents

Teams et Power Platform

Atelier de mises en situation

Méthodes pédagogiques & Evaluation

Concepts du Low Code

Théorie et prise en mains de la Power Platform : Power Apps; Power Bi et Power Automate

Réalisation d'applications

Etudes de cas

Alternance d'exposés et de travaux pratiques.

Exercices et QCM

Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.