

Développer des applications intelligentes (AB-410)

Référence : MSAB410

Durée : 3 jours (21 heures)

Certification : AB-410

CONNAISSANCES PRÉALABLE

- Cette formation ne requiert aucun prérequis formel. Une connaissance de base de Microsoft Power Platform et des concepts de développement d'applications est toutefois recommandée

PROFIL DES STAGIAIRES

- Consultants fonctionnels et métiers
- Business Analysts
- Concepteurs d'applications Power Platform
- Professionnels IT souhaitant intégrer l'IA dans des solutions métier

OBJECTIFS

- Concevoir et développer des applications intelligentes à l'aide de la plateforme Microsoft Power Platform
- Intégrer des fonctionnalités d'IA, des copilotes et des solutions basées sur des agents dans les applications métier
- Appliquer des approches basées sur l'IA pour résoudre des problèmes métier concrets et automatiser les processus
- Développer des solutions qui optimisent la prise de décision et améliorent l'expérience utilisateur dans divers scénarios métier

CERTIFICATION PRÉPARÉE

Cette formation prépare à la certification Microsoft AB-410 Certified Intelligent Applications Builder Associate

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

- Consultant-formateur expert Power Platform

MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION

- EduGroupe met en place un ensemble de dispositifs pour accueillir, accompagner et adapter ses formations aux personnes en situation de handicap (PSH).
- Notre référent(e) handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour tout besoin d'aménagement, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.

CONTENU DU COURS

1. Premiers pas avec les solutions axées sur l'IA dans Microsoft Power Platform

- Concevoir des solutions métier basées sur l'IA avec Microsoft Power Platform
- Créer des invites efficaces pour les outils d'entraînement à l'IA générative
- Transformer des idées métier en solutions Power Platform avec Plans

2. Créer votre modèle de données avec Microsoft Dataverse

- Créer des tables dans Dataverse
- Créer et gérer des colonnes au sein d'une table dans Dataverse
- Premiers pas avec les rôles de sécurité dans Dataverse
- Définir et créer des règles métier dans Dataverse

3. Créer des applications et des portails intelligents avec Microsoft Power Apps

- Premiers pas avec les applications « canvas » de Power Apps
- Personnaliser une application « canvas » dans Power Apps
- Publier, partager et gérer une application « canvas »
- Premiers pas avec les applications pilotées par modèle dans Power Apps
- Configurer des formulaires, des graphiques et des tableaux de bord dans les applications pilotées par modèle
- Composants principaux de Power Pages
- Explorer le studio de conception de Power Pages

4. Automatiser et étendre vos solutions grâce à l'IA dans Microsoft Power Automate

- Premiers pas avec Power Automate
- Utiliser les déclencheurs et les actions Dataverse dans Power Automate
- Créer des flux d'approbation avec Power Automate
- Créer des invites AI Builder à partir de vos propres données Dataverse