

Créer des applications intelligentes avec l'IA

Concevoir et intégrer des fonctionnalités d'intelligence artificielle dans des applications métier

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)
+ certificat optionnel

Prix inter : 2.490,00 € HT
Forfait intra : 7.990,00 € HT

Réf.: MSAB410

Formation Officielle



Idéal en
Distanciel

La formation **Créer des applications intelligentes avec l'IA** permet de concevoir des **applications métier enrichies par l'IA** avec Microsoft Power Platform. Elle combine **Power Apps, Power Automate, Power Pages, Microsoft Dataverse et Copilot Studio** pour intégrer des copilotes et des agents IA, automatiser les processus et créer des solutions low-code intelligentes favorisant la productivité et l'expérience utilisateur. Cette formation prépare à la **certification Microsoft Certified : Intelligent Applications Builder Associate**.

A qui s'adresse cette formation ?



- Analystes d'entreprise
- Consultants métier
- Créateurs d'applications
- Professionnels souhaitant concevoir des applications intelligentes avec Microsoft Power Platform



- Connaissances de base de Microsoft Power Platform
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

Pendant

1 - Découvrez les solutions axées sur l'IA dans Microsoft Power Platform

- Concevoir des solutions métier basées sur l'IA avec Microsoft Power Platform
- Créer des prompts efficaces pour les outils d'IA générative
- Transformer des idées métier en solutions Microsoft Power Platform avec les plans Power Apps

2 - Créer un modèle de données sécurisé avec Microsoft Dataverse

- Créer et configurer des tables dans Microsoft Dataverse
- Créer et gérer les colonnes d'une table Microsoft Dataverse
- Configurer les rôles de sécurité et les autorisations dans Microsoft Dataverse

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

- Prendre en main les applications canevas avec Microsoft Power Apps
- Personnaliser une application canevas avec Power Apps, Power Fx et Microsoft Copilot
- Publier, partager et gérer le cycle de vie d'une application canevas Power Apps
- Créer des applications pilotées par modèle avec Microsoft Power Apps et Dataverse
- Configurer les formulaires, les vues, les graphiques et les tableaux de bord des applications pilotées par modèle
- Découvrir les composants essentiels de Microsoft Power Pages
- Concevoir et sécuriser un site web métier avec le studio Microsoft Power Pages

4 - Automatiser et étendre les solutions métier avec l'IA dans Microsoft

- Créer et gérer des workflows automatisés avec Microsoft Power Automate
- Utiliser les déclencheurs et les actions Microsoft Dataverse dans Power Automate
- Créer et automatiser des workflows d'approbation avec Microsoft Power Automate
- Créer des prompts AI Builder ancrés dans les données Microsoft Dataverse



Les objectifs de la formation

- Concevoir et créer des applications intelligentes avec Microsoft Power Platform
- Analyser les besoins métier et sélectionner les composants Power Platform appropriés
- Exploiter l'intelligence artificielle pour enrichir le fonctionnement des applications
- Mettre en oeuvre des automatisations intelligentes pour optimiser les processus métier
- Intégrer des copilotes et des agents IA dans des solutions Power Platform
- Prendre en compte les principes de gouvernance et d'utilisation responsable de l'IA lors de la conception des solutions



Certificat

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une approche combinant Power Apps, Power Automate, Power Pages, Copilot Studio et les fonctionnalités IA de Microsoft Power Platform
- Des compétences directement applicables à l'automatisation des processus, à la productivité et à l'amélioration de l'expérience utilisateur

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Dates et villes 2026 - Référence MSAB410



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 2 nov. au 4 nov.

du 14 déc. au 16 déc.

Paris

du 2 nov. au 4 nov.

du 14 déc. au 16 déc.