

Référence : CERT-PL200

Niveau : Intermédiaire

Prochaines sessions

Durée : 5 jours

Tarif : 3 500,00 €

[Intra à distance.](#)

Nombre de participants par session : 8 maximum

Offre certifiante

[Intra sur site.](#)

Inter à distance uniquement

[Prochaines dates en ligne](#)

Pour toutes demandes concernant cette formation [Nous Contacter](#)

En tant que consultant fonctionnel, utilisez cette certification pour mieux vous vendre dans le cadre de projets.

La certification "Microsoft Power Platform Functional Consultant Associate" permet aux organisations de savoir qu'en l'absence de code ou avec un code faible, il est possible de construire des solutions qui nécessiteraient normalement l'expertise d'un développeur.

La certification PL-200 disparaît le 31 juillet 2026 : nous continuons de proposer la formation mais la certification n'est plus possible.

Public

Ingénieurs, Consultants métier, Chefs de Projets Fonctionnel

Pré-requis

Expérience du digital et des systèmes d'informations et de la plateforme Office 365. Il n'est pas nécessaire d'être développeur, mais c'est un plus. **Anglais niveau A2.**

Avant ce Stage

[Administration des services Microsoft 365](#)

Après ce Stage

PL-600 Microsoft Power Platform Solution Architect

Pédagogie

60% de cours + démonstration et 40% de mise en pratique, formation de 5 jours, suivi de 2 journées de préparation et d'une journée pour le passage de l'examen.

Objectifs

- Travailler avec une organisation pour recueillir les besoins et mettre en œuvre les solutions Power Platform
- Créer des modèles, des canevas et des portails d'applications
- Créer flux Power Automate
- Concevoir un chatbot simple en utilisant Power Virtual Agents
- Analyser les données à l'aide de visualisations et de tableaux de bord Power BI

Profil de l'animateur

Consultant expérimenté Power Platform. Certifié Microsoft PL-200, Microsoft Certified Trainer.

Méthode d'évaluation

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation.

L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

Module 1 - Introduction à la Power Platform

- Présentation des composants de la Power Platform
- Présentation des outils pour la conformité

Travaux Pratiques

- Création d'un environnement pour la formation

Module 2 - Le rôle du consultant fonctionnel

- Rôle d'un consultant fonctionnel et compétences attendues
- Organiser et planifier la documentation d'un projet
- Comprendre les acteurs et les engager
- Assurer la réussite d'un projet
- Configurer l'intégration avec les services externes

A la fin de ce module les objectifs sont :

- Identifier les responsabilités du consultant
- Créer et valider la documentation d'un projet
- Organiser efficacement un projet
- Intégrer l'application dans un existant

Module 3 - Administration de DataVerse

- Concevoir le modèle de données
- Mise en place de Règles sur les données, AI Builder
- Configurer les paramètres de DataVerse
- Importation et Exportation de données
- Produire des rapports
- Configurer les paramètres de sécurité

Travaux Pratiques

- Conception d'une application de canevas pour un questionnaire
- Création d'un modèle de données avec des relations pour un questionnaire
- Mise en place des retours utilisateurs et des audits

Module 4 - Construire des applications Power Apps

- Applications basées sur un modèle
- Composants, règles métiers et spécifications.
- Applications de Canvas, PowerApp Studio et méthodes de conception
- Conception d'écrans et d'expériences utilisateur
- Contrôles, formules et propriétés
- Applications de Portail et domaines d'utilisations

- Composants d'un portail et modèles
- Liens DataVerse, contrôles et autorisations d'accès

Travaux Pratiques

- Création d'applications à partir de sources DataVerse
- Conception de Vues et de Tableaux de bord
- Mise en place de formules et d'expérience utilisateur

Module 5 - Conception de Power Automate

- Types de flux, composants et interface de conception
- Conception de règles, formules et expressions dynamiques
- Méthodes de test, débogage, importation-exportation et partages
- Processus Métiers et domaines d'utilisations
- Conception de flux pour les interfaces utilisateurs

Travaux Pratiques

- Création d'environnement, et de groupes de sécurité
- Ajouter une règle d'entreprise et des règles de calculs
- Flux d'approbation, d'entreprise avec notifications
- Test et suivi de l'exécution des flux

Module 6 - Mise en œuvre de Power Virtual Agents

- Introduction aux robots et aux environnements
- Ajout de sujets et gestion des interactions
- Lien avec PowerAutomate
- Ajout de tables et de variables
- Tests et publication d'un robot

Travaux Pratiques

- Créer un robot connecté à DataVerse
- Associer un flux et des sujets
- Publication et Tests du robot

Module 7 - Power BI et analyses des données

- Introduction et composants de Power BI
- Modélisation des données et création d'affichages
- Création de tableaux de bords digitaux
- Publication et partages d'espace de travail

Travaux Pratiques

- Mise en place de règles de nettoyage sur les données

- Création d'un diplôme à partir d'un modèle Word
- Analyse des résultats à partir d'un modèle Excel
- Mise en place de détections de doublons dans les utilisateurs
- Importations et exportation des données

Clôture de Stage

Rappel en synthèse de la formation, votre avis sur la formation et vos suggestions.