Référence : CERT-PL200	Niveau :Intermédiaire	Prochaines séssions
Durée : 8 jours	Tarif : 3 500,00 €	Intra à distance. Intra sur site.
Nombre de participants par session : 8 maximum	Offre certifiante	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.

Cette formation prépare au passage de la certification PL-200 en prenant en compte les pondérations et sujets de l'examen :
25-30% : DataVerse, 20-25% : PowerApps, 15-20% : Power Automate, 10-15% : Power Virtual Agents, 15-20% : Intégration avec les services.

Le planning de cette formation comprend 5 jours de formations, 2 journées de préparation et une journée pour le passage de l'examen.

Une formule **gagnante**, puisque ce format permet d'allier montée en compétences et **réussite** à l'examen tout en consacrant un **minimum de temps professionnel** au passage de l'examen avec le calendrier recommandé :

- 5 jours de formation sur une semaine.
- 2 journées monitorées de préparation.
- 2 semaines de préparation en autonomie.
- 1 jour Passage de l'examen.

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 Office 365

Après ce Stage

PL-600 Microsoft Power Platform Solution Architect

Pédagogie

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.

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
- Préparer l'examen Microsoft PL-200 Power Platform Consultant

Le cursus de certification que propose ALTA comprend :

- La formation dirigée couvrant les sujets de la certification.
- La fourniture du livre MS-PL-200 Exam Guide
- Des modules de formations complémentaires et pratiques.
- Une préparation à la certification.
- La fourniture d'une plateforme de test permettant aux participants de s'entrainer en autonomie.
- Des conseils sur la méthode de préparation
- La remise d'un bon pour passer l'examen à distance ou dans un centre de test.

Cette formule est **complète** et ne contient aucuns couts supplémentaires pour l'entreprise ou le participant.

Profil de l'animateur

Consultant expérimenté Power Platform et certifié Microsoft

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.

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.

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

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.

- 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

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.

- 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

Module 8 - Préparation à la certification PL-200

- Explication sur la procédure d'inscription à l'examen
- Parcours du manuel de préparation a l'examen PL-200
- Parcours d'un jeu de questionnaire
- Questions réponses

Travaux Pratiques

- Connexion à la plateforme de test ALTA
- Utilisation du logiciel de questionnaire

Clôture de Stage

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

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.