

Microsoft Power Platform Fundamentals (Microsoft PL-900)

Cours officiel PL-900, préparation à l'examen

Cours Pratique de 1 jour - 7h

Réf : MPE - Prix 2024 : 780€ HT

Avec cette formation, vous découvrirez la valeur métier et les fonctionnalités des produits de Microsoft Power Platform. Vous apprendrez à créer des applications Power Apps simples, à connecter les données avec Dataverse, à créer un tableau de bord Power BI et à automatiser les processus avec Power Automate.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Décrire les composants de Microsoft Power Platform

Décrire Microsoft Dataverse, ses connecteurs et AI Builder

Identifier les avantages et les capacités de Microsoft Power Platform

Identifier les fonctionnalités de base et la valeur commerciale des composants de Microsoft Power Platform

Implémenter des solutions simples avec Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents

Décrire des scénarios intercloud à travers Microsoft 365, Dynamics 365, Microsoft Azure et des services tiers

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 02/2023

1) Introduction à Power Platform

- Présentation de Microsoft Power Platform.
- Valeur commerciale de Microsoft Power Platform.
- Connecteurs de données.
- Stratégies de protection contre la perte de données.
- Tout assembler.

2) Présentation de Microsoft Dataverse

- Aperçu de Microsoft Dataverse.
- Identifier des tables et des colonnes.
- Comprendre les relations.
- Environnements dans Microsoft Dataverse.
- Règles métier.
- Administrer Microsoft Dataverse.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français. Support de cours et travaux pratiques officiels au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

CERTIFICATION

La réussite de l'examen PL-900 permet d'obtenir la certification "Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals".

PARTICIPANTS

Utilisateurs souhaitant améliorer leur productivité en automatisant les processus métier, en analysant des données pour avoir des perspectives du marché, et plus encore...

PRÉREQUIS

Aucune.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque stage, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

3) Démarrer avec Power Apps

- Vue d'ensemble de Power Apps et de ses fonctions.
- Créer des applications canevas avec Power Apps.
- Créer des applications basées sur le modèle avec Power Apps.

4) Démarrer avec Power Automate

- Présentation de Power Automate.
- Développement d'une solution automatisée.

5) Démarrer avec Power BI

- Présentation de Power BI.
- Construction d'un tableau de bord simple.

6) Introduction à Power Virtual Agents

- Présentation de Power Virtual Agents et ses composants.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 16 sept., 16 déc.

PARIS

2024 : 09 sept., 09 déc.