

référence T126-PL900

> 1 jour 7h

## Microsoft Power Platform Notions fondamentales

Mise à jour 17 juillet 2023

750 € HT









# **Microsoft Power Platform Notions fondamentales**



#### **Objectifs**

Expliquer les composants de Power Platform : Power Apps, Power BI et Microsoft Automate Expliquer les autres composants de Power Platform : Common Data Service, Connectors et AI builder Expliquer des scénarios inter-cloud à travers Microsoft 365, Dynamics 365, Microsoft Azure et des services tiers Identifier les avantages et les capacités de Power Platform Identifier la fonctionnalité de base et la valeur métier des composants de Power Platform

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

#### Pré-requis

Pas de prérequis

#### Certification

Cette formation prépare à l'examen PL-900 Microsoft Power Platform Fundamentals, qui permet d'obtenir la certification Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals

#### **Public**

Les candidats à cet examen sont des utilisateurs qui aspirent à améliorer la productivité en automatisant des processus métier, en analysant les données pour produire des perspectives commerciales et en agissant de manière plus efficace par la création d'expériences d'applications simples.

Cette formation prépare au rôle de développeur de solutions Microsoft



**\** 02 40 92 45 50



www.eni-service.fr

adresse postale: BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



référence T126-PL900

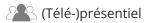
> 1 jour 7h

## Microsoft Power Platform Notions fondamentales

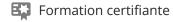
> Publier le bot

Mise à jour 17 juillet 2023

750 € HT







TOP FORMATION



#### Programme de la formation

#### Introduction à Power Platform (0,5 heure)

• Présentation de Power Platform

#### Introduction à Microsoft Dataverse (0,5 heure)

• Présentation de Microsoft Dataverse

#### Démarrer avec Power Apps (2 heures)

- Introduction à Power Apps
- Comment créer une application canevas
- Comment créer une application basée sur un modèle
- Introduction aux portails de Power Apps
- Travaux pratiques :
  - > Comment créer une application canevas, 1ère partie :
    - Créer une application canevas pour le personnel
    - Terminer l'application
  - > Comment créer une application canevas, 2ème partie :
    - Créer une application canevas de sécurité
  - > Comment créer une application basée sur un modèle :
    - Personnaliser les affichages et les formulaires
    - Créer des applications basées sur des modèles
  - > Comment développer un portail Power Apps :
    - Provisionner un portail Power Apps
    - Créer une page Web de portail
    - Modifier le thème du portail

#### Démarrer avec Power Automate (1,5 heure)

- Présentation de Power Automate
- Comment développer une solution automatisée
- Travaux pratiques : Power Automate
  - > Créer un flux de notification des visites
  - > Créer un flux d'exploration de sécurité

#### Démarrer avec Power BI (1,5 heure)

- Présentation de Power BI
- Comment construire un simple tableau de bord
- Travaux pratiques : Comment construire un simple tableau de bord
  - > Créer un rapport Power BI
  - >Créer un tableau de bord Power BI

#### Introduction à Power Virtual Agents (1 heure)

- Présentation des Power Virtual Agents
- Comment construire un bot conversationnel
- Travaux pratiques: Comment construire un bot conversationnel de base
  - >S'inscrire sur PVA et créer un nouveau bot
  - > Créer des sujets
  - >Tester les sujets
  - > Modifier la salutation



• 02 40 92 45 50

▼ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

adresse postale: BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



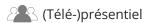
référence T126-PL900

> 1 jour 7h

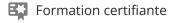
## Microsoft Power Platform Notions fondamentales

Mise à jour 17 juillet 2023

750 € HT









### FNE

#### Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

#### Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

- 1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
- 2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
- 3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

#### Modalités d'évaluation des acquis

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.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification. Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex: ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

#### Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur. Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI. Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

#### **Qualification du formateur**

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique. Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés. Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



**\** 02 40 92 45 50

www.eni-service.fr

**ENI Service - Centre de Formation** 

adresse postale: BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880