



ENI Service

référence  
T126-PL200


35h


## Microsoft Power Platform Consultant Fonctionnel

Mise à jour  
13 juillet 2025

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

# Microsoft Power Platform Consultant Fonctionnel



### Objectifs pédagogiques

- ✓ Créer et gérer des bases de données avec Dataverse
- ✓ Automatiser les workflows avec Power Automate
- ✓ Concevoir des applications avec Power Apps
- ✓ Intégrer des données et rapports avec Power BI
- ✓ Optimiser les processus métiers avec des solutions low-code

### Prérequis

- Expérience en tant que professionnel ou étudiant en informatique
- Connaissance pratique de Power Platform et de ses composantes clés
- Une connaissance de Microsoft Dataverse (ou de la modélisation générale des données) et des concepts de sécurité
- Idéalement, avoir suivi la formation « Microsoft Power Platform Développement d'applications »

### Certification

Cette formation prépare à l'examen « Microsoft Power Platform Functional Consultant » qui permet d'obtenir la certification Microsoft Certified : Power Platform Functional Consultant Associate

### Public concerné

Un consultant fonctionnel Microsoft Power Platform est responsable de la création et de la configuration des applications, des automatisations et des solutions.

Il joue le rôle de liaison entre les utilisateurs et l'équipe d'implémentation.

Le consultant fonctionnel promeut l'utilisation de solutions au sein d'une organisation.

Le consultant fonctionnel peut effectuer la découverte, impliquer des experts et des parties prenantes sur le sujet concerné, collecter les spécifications et mapper ces spécifications à des fonctionnalités.

Il implémente les composants d'une solution, notamment les améliorations des applications, les expériences utilisateur personnalisées, l'intégration des systèmes, la conversion de données, l'automatisation personnalisée des processus et les visualisations simples.



☎ 02 40 92 45 50

✉ [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

[www.eni-service.fr](http://www.eni-service.fr)

**ENI Service - Centre de Formation**

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence  
T126-PL200

35h

## Microsoft Power Platform Consultant Fonctionnel

Mise à jour  
13 juillet 2025

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

### Programme détaillé

#### Travailler avec Microsoft Dataverse (5 heures)

- Qu'est-ce qu'une base de données relationnelle ?
- Introduction à Microsoft Dataverse
- Gérer les environnements
- Gérer les personnalisations avec des solutions
- Créer et gérer des tables dans Microsoft Dataverse
- Créer et gérer des colonnes dans Microsoft Dataverse
- Créer des relations entre les tables dans Microsoft Dataverse
- Créer et définir des colonnes calculées et des colonnes de rollup dans Microsoft Dataverse

#### Gérer Microsoft Dataverse (5 heures)

- Charger/exporter des données dans Microsoft Dataverse
- Gérer la sécurité dans Microsoft Dataverse
- Options d'administration dans Microsoft Dataverse

#### Créer des applications basées sur des modèles (4 heures)

- Introduction aux applications pilotées par le modèle
- Concevoir et créer des applications pilotées par le modèle
- Configurer les formulaires
- Configurer les vues
- Configurer les graphiques
- Configurer les tableaux de bord
- Intégrer des canvas apps dans des apps pilotées par le modèle
- Configurer les pages personnalisées
- Personnaliser la barre de commande

### Documentation

#### Créer des applications canvas (3 heures)

Support de cours officiel en anglais  
Travaux pratiques et/ou application en anglais

- Introduction aux applications canvas
- Navigation dans une application canvas
- Formules et variables Power Fx
- Gestion des erreurs
- Se connecter à d'autres données dans les canvas apps
- Décrire les cartes Power Apps

#### Créer des portails dans Power Pages (4 heures)

- Introduction à Power Pages
- Pages, formulaires et navigation
- Explorer le studio de conception
- Fonctionnalités avancées de Power Pages
- Sécurité du site Power Pages
- Authentification Power Pages

#### Construire l'automatisation avec Power Automate (7 heures)

- Introduction à l'automatisation dans Dataverse
- Introduction à Power Automate
- Créer les flux de Power Automate
- Utiliser les déclencheurs et les actions de Dataverse dans les flux de Power Automate
- Introduction aux expressions dans Power Automate
- Tester et déboguer les flux de Power Automate

- Administrer les flux de Power Automate

#### Logique et automatisation des processus (3 heures)

- Définir et créer des règles de gestion
- Créer des flux de processus métier
- Configurer les flux de travail classiques Dataverse
- Ecrire et utiliser les fonctions et formules de Power Fx
- Décrire comment utiliser les actions Dataverse directement depuis Power Fx
- Configurer des plug-ins low-code

#### Visualiser les données avec Power BI (2 heures)

- Options de reporting Microsoft Dataverse
- Démarrer avec Power BI
- Utiliser Power BI avec Microsoft Power Platform

#### Gestion du cycle de vie des applications (1 heure)

- Introduction aux solutions pour Microsoft Power Platform
- Importer et exporter des solutions Dataverse
- Outils Dataverse pour supporter les solutions

#### Gérer l'interopérabilité avec d'autres services (1 heure)

- Configurer l'intégration du courrier électronique
- Configurer la gestion des documents
- Travailler avec des modèles Microsoft Word



Cofinancé  
par l'Union  
européenne



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service

référence  
T126-PL200

35h

## Microsoft Power Platform Consultant Fonctionnel

Mise à jour  
13 juillet 2025

Formation  
intra-entreprise  
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



### 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, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation 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.

### Accessibilité de la formation

ENI Service s'engage en faveur de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap (PSH). Toutes nos formations sont ainsi accessibles aux PSH. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter la page "Accueil des personnes en situation de handicap" de notre site internet.



☎ 02 40 92 45 50

✉ [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

[www.eni-service.fr](http://www.eni-service.fr)

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3