



ENI Service

référence
T126-PL600

28h

Microsoft Power Platform Architecte de solutions

Mise à jour
17 juillet 2023

2150 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Microsoft Power Platform Architecte de solutions



Objectifs

- ✓ Définir une structure applicative
- ✓ Gérer la création de mon application en mode projet
- ✓ Appréhender l'architecture Power Platform
- ✓ Intégrer l'intelligence artificielle en fonction de mes besoins
- ✓ Gérer le cycle de vie de mes applications
- ✓ Modéliser ma sécurité
- ✓ Tester et mettre en ligne mes applications

Pré-requis

- Connaissance approfondie de Dynamics 365 et de Microsoft Power Platform
- Expérience de consultant fonctionnel avec Dynamics 365 et Microsoft Power Platform
- Connaissance des fonctions de développeur pour Dynamics 365 et Microsoft Power Platform

Certification

Il est nécessaire d'avoir obtenu la certification Microsoft Certified : Power Platform Functional Consultant Associate ou la certification Microsoft Certified : Power Platform Developer Associate avant de se présenter à l'examen "Microsoft Power Platform Solution Architect" qui permet d'obtenir la certification Microsoft Certified : Power Platform Solution Architect Expert

Public

Les consultants seniors (fonctionnels et techniques) qui aspirent à devenir des architectes de solutions ou les architectes de solutions actuels qui sont débutants dans ce rôle.

Cette formation prépare au rôle d'architecte de solutions



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

1 / 3



ENI Service

référence
T126-PL600

28h

Microsoft Power Platform Architecte de solutions

Mise à jour
17 juillet 2023

2150 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Programme de la formation

Devenir un architecte de solutions / Apprendre à connaître son client

- Définition d'un architecte de solutions
- Rôle de l'architecte de solutions dans les projets
- Méthodologie du projet
- Apprendre à connaître son client

Conceptualisation de la structure à partir des besoins

- Comment diriger l'effort de recueil des besoins
- Utilisation de l'analyse des écarts d'adaptation
- Piliers d'une bonne architecture
- Définir l'architecture de la solution

Gestion de projet et travail en équipe

- Rôle de l'architecte de solutions dans la gestion du projet
- Techniques pour maintenir un projet sur la bonne voie
- Scénarios pouvant entraîner l'échec d'un projet

Architecture Power Platform

- Composants clés de l'architecture Power Platform
- Comprendre comment la conception et les limites de la plate-forme affectent les architectures de solutions
- Mises à jour et versions des fonctionnalités
- Comprendre comment communiquer sur la façon dont la plate-forme répond aux besoins des clients

La modélisation des données

- Influences du modèle de données
- Stratégie du modèle de données
- Types de données
- Relations entre les données

Analyse et intelligence artificielle

- Planification et évaluation des besoins
- Rapports opérationnels
- Power BI
- BI d'entreprise
- Insights prédéfinis et IA sur mesure

Architecture Power Apps

- Examiner les options d'applications et comment choisir par où commencer.
- Examiner les options de conception d'applications
- Utilisation de composants dans le cadre de l'architecture de votre application
- Considérations relatives à l'inclusion des portails en tant qu'applications dans votre architecture

Gestion du cycle de vie des applications (ALM)

- La vision de Microsoft et le rôle de l'architecte de solutions dans l'ALM
- Stratégies d'environnement
- Définir une structure de solution pour votre produit fini

Architecture Power Automate

- Examiner les options d'automatisation et de logique personnalisée
- Examiner les considérations relatives à l'utilisation de déclencheurs et d'actions courantes.
- Explorer l'utilisation des flux de processus métier (BPF) pour guider les utilisateurs dans les processus métier

Modélisation de la sécurité

- Le rôle de l'architecte de solutions dans la modélisation de la sécurité
- Découverte et apprentissage de l'environnement de votre client
- Contrôle de l'accès aux environnements et aux ressources
- Contrôle de l'accès aux données du CDS

Intégration

- Le rôle des architectes de solutions dans les intégrations
- Qu'est-ce qu'une intégration et pourquoi en avons-nous besoin ?
- Caractéristiques de la plate-forme permettant l'intégration
- Publication d'événements CDS

Architecture des applications Dynamics 365

- Rôle de l'architecte de solutions lors du déploiement des applications Dynamics 365
- Considérations d'architecture pour les applications de base

Architecture Power Virtual Agents

- Introduction
- Options du chatbot
- Concepts du chatbot
- Meilleures pratiques
- Intégrer les chatbots
- Power Virtual Agents dans Microsoft Teams

Automatisation des processus robotiques

- Introduction
- Power Automate Desktop
- Enregistrement et modification des tâches
- Exécution des flux de bureau
- Guide des processus

Tests et mise en ligne

- Rôle de l'architecte de solutions en matière de tests et de mise en service
- Planification des tests
- Planification de la mise en service



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

2 / 3



ENI Service

référence
T126-PL600

28h

Microsoft Power Platform Architecte de solutions

Mise à jour
17 juillet 2023

2150 € HT

 (Télé-)présentiel

 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, émargée 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.



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

3 / 3