MICROSOFT Power Platform – Architecte de solutions

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Développement - Microsoft

Rubrique : Power Platform

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Cette formation est conçue pour fournir une introduction au rôle d'architecte de solutions. Cette formation remplace la formation "Microsoft PowerApps et Dynamics 365 - Architecte de solutions" (MSMB600).
La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais)

Public visé

Consultants seniors (fonctionnels et techniques) qui souhaitent devenir architectes de solutions ou qui occupent un poste d'architecte de solutions depuis peu

Pré-requis

aucune

PROGRAMME

DEVENIR UN ARCHITECTE DE SOLUTIONS / APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE CLIENT
- Définir un architecte de solutions
- Rôle d'un architecte de solutions sur les projets
- Méthodologie du projet
- Apprendre à connaître votre client
- Exercice de groupe
- Apprendre à connaître votre client

CONCEPTUALISER LA CONCEPTION À PARTIR DES EXIGENCES
- Comment diriger l'effort de collecte des exigences
- Utilisation de l'analyse des écarts d'ajustement
- Les piliers d'une bonne architecture
- Planification de l'architecture de la solution
- Exercice de groupe
- Conception à partir des exigences

GOUVERNANCE DE PROJET ET TRAVAIL EN ÉQUIPE
- Rôle de l'architecte de solutions dans la gouvernance de projet
- Techniques pour maintenir un projet sur la bonne voie
- Scénarios pouvant entraîner l'échec d'un projet
- Exercice de groupe
- Gouvernance de projet et travail en équipe

ARCHITECTURE DE LA PLATE-FORME D'ALIMENTATION
- Principaux composants de l'architecture Power Platform
- Comprendre comment la conception et les limites de la plate-forme influencent les architectures de solution
- Mises à jour et versions de fonctionnalités
- Comprendre comment communiquer sur la manière dont la plate-forme répond aux besoins des clients

MODÉLISATION DES DONNÉES

Code de formation : MSPL600

€ Tarifs

Prix public : 2850 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 28 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

- Influences du modèle de données
- Stratégie de modèle de données
- Types de données
- Relations entre les données
- Exercice de groupe
- Modélisation des données

ANALYTIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- Planification et évaluation des besoins
- Génération de rapports opérationnels
- Power BI
- Entreprise BI
- Aperçus pré-intégrés et intelligence artificielle sur-mesure

ARCHITECTURE POWER APPS
- Discuter des options pour les applications et comment choisir par où commencer
- Discuter des options de composition de l'application
- Utilisation de composants dans le cadre de l'architecture de votre application
- Considérations relatives à l'inclusion de portails en tant qu'application dans votre architecture
- Exercice de groupe
- Rubriques sur l'architecture Power Apps

GESTION DU CYCLE DE VIE DES APPLICATIONS (ALM)
- Vision de Microsoft et rôle de l'architecte de solutions dans ALM
- Stratégies environnementales
- Définition d'une structure de solutions pour votre livrable
- Exercice pratique

ALM ARCHITECTURE POWER AUTOMATE
- Discuter des options d'automatisation et de logique personnalisée
- Examiner les considérations relatives à l'utilisation des déclencheurs et des actions courantes
- Explorer l'utilisation de Business Process Flows (BPF) pour guider les utilisateurs à travers les processus métier
- Exercice de groupe
- Évaluer les scénarios d'utilisation de Power Automate

MODÉLISATION DE LA SÉCURITÉ
- Rôle de l'architecte de solutions dans la modélisation de la sécurité
- Découvrir et apprendre à connaître l'environnement de votre client
- Contrôler l'accès aux environnements et aux ressources
- Contrôler l'accès aux données CDS
- Exercice de groupe
- Modélisation de la sécurité

INTÉGRATION
- Rôle des architectes de solutions dans les intégrations
- Qu'est-ce qu'une intégration et pourquoi en avons-nous besoin ?
- Fonctionnalités de la plate-forme qui permettent l'intégration
- Publication d'événements CDS
- Scénarios de discussion de groupe

ARCHITECTURE DES APPLICATIONS DYNAMICS 365
- Rôle de l'architecte de solutions lors du déploiement d'applications Dynamics 365
- Considérations d'architecture pour les applications principales
- Exercice de groupe
- Évaluation des exigences par des groupes de travail spécifiques à l'application

ARCHITECTURE DES AGENTS VIRTUELS D'ALIMENTATION
- Introduction
- Options du chatbot
- Concepts de chatbot
- Les meilleures pratiques
- Intégrer des chatbots
- Alimenter les agents virtuels dans Microsoft Teams

AUTOMATISATION ROBOTIQUE DES PROCESSUS
- Introduction
- Bureau Power Automate
- Tâches d'enregistrement et d'édition
- Exécution de flux de bureau
- Conseiller en processus

TEST ET MISE EN LIGNE
- Rôle de l'architecte de solutions avec les tests et la mise en ligne

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

- Planification des tests
- Planification de la mise en ligne

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026