

MICROSOFT 365 : Construction de solutions basées sur le socle MS365

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Systèmes et Réseaux

Action collective : Non

Filière : Cloud computing

Rubrique : Microsoft Azure

Code de formation : MSMS600

€ Tarifs

Prix public : 3240 €

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

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Apprendre à implémenter Microsoft Identity

Comprendre comment travailler avec Microsoft Graph.

Être capable de déterminer les cibles de la plate-forme de charge de travail.

Savoir quels sont les points d'intégration, y compris Microsoft Teams, les compléments Office et SharePoint Framework

Public visé

Toutes personnes intéressées par la plate-forme de développement Microsoft 365 ou par la réussite de l'examen de certification Microsoft 365 Developer Associate

Pré-requis

Savoir coder et avoir une compréhension de base des API REST, JSON, OAuth2, OData, OpenID Connect, des identités Microsoft, y compris les comptes Azure AD et Microsoft, Azure AD B2C et des concepts d'autorisation / consentement.

Expérience du développement de solutions sur Microsoft Teams, des compléments Office ou SharePoint Framework à toutes les phases du développement logiciel

Lieux & Horaires

Durée : 35 heures

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

PROGRAMME

IMPLÉMENTER MICROSOFT IDENTITY

- La plate-forme Microsoft Identity
- Enregistrer une application
- Mettre en oeuvre l'authentification
- Configurer les autorisations pour consommer une API
- Mettre en oeuvre l'autorisation de consommer une API
- Mettre en oeuvre l'autorisation dans une API
- Créer un service pour accéder à Microsoft Graph

TRAVAILLER AVEC MICROSOFT GRAPH

- Qu'est-ce que Microsoft Graph
- Accéder aux données utilisateur à partir de Microsoft Graph
- Utilisation des données avec les paramètres de requête
- Gérer un cycle de vie de groupe sur Microsoft Graph
- Accéder aux fichiers avec Microsoft Graph
- Optimiser le trafic réseau

ÉTENDRE ET PERSONNALISER SHAREPOINT

- Composants WebPart de SharePoint Framework
- Extensions de SharePoint Framework
- Packager et déployer une solution SPFx
- Consommation de Microsoft Graph
- Consommation d'API tierces sécurisées avec Azure AD depuis SPFx
- WebPart sous forme d'onglets d'équipes
- Branding et thématisation dans SharePoint

ÉTENDRE LES ÉQUIPES

- Application Microsoft Teams

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- Webhooks dans Microsoft Teams
- Onglets dans Microsoft Teams
- Extensions de messagerie dans Microsoft Teams
- Bots conversationnels dans Microsoft Teams

ÉTENDRE LE BUREAU

- Compléments Office
- API JS Office
- Personnalisation des compléments
- Options de test, de débogage et de déploiement
- Message exploitable

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, autodiagnostic, 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'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.