Formation Microsoft 365 - Construction de solutions basées sur le socle Microsoft 365

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	MM600
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 390 €HT
Certification	- €HT

Objectifs

| implémenter Microsoft Identity
| travailler avec Microsoft Graph
| 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

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

Prérequis

| Avoir 1 à 2 ans d'expérience en tant que développeur
| Les participants doivent 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
| Il est recommandé d'avoir une certaine expérience du développement de solutions sur Microsoft Teams, des compléments Office ou SharePoint Framework à toutes les phases du développement logiciel

Programme de la formation

Implémenter Microsoft Identity
| Prise en main de Microsoft Identity
| Types d'applications dans l'identité Microsoft
| Cadre d'autorisations et de consentement
| Sécuriser les API personnalisées avec Microsoft Identity
| Travailler avec des utilisateurs, des groupes et des rôles dans des applications et des API personnalisées

Créer des applications avec Microsoft Graph
| Optimiser l'utilisation des données avec les paramètres de requête
| Optimiser le trafic réseau avec Microsoft Graph
| Accéder aux données utilisateur à partir de Microsoft Graph
| Gérer le cycle de vie du groupe avec Microsoft Graph
| Accéder aux fichiers avec Microsoft Graph
| Utiliser les notifications de modification et suivre les modifications avec Microsoft Graph

Étendre Microsoft 365
| Introduction à la personnalisation et à l'extension de SharePoint
| Introduction à la personnalisation du client Office avec des compléments

Développer des applications pour Microsoft Teams
| Présentation de la création d'applications pour Microsoft Teams
| Interactions orientées tâches avec les extensions de messagerie

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
du 6 au 10 octobre 2025

PARIS
du 6 au 10 octobre 2025

LILLE
du 6 au 10 octobre 2025

ROUEN
du 6 au 10 octobre 2025

STRASBOURG
du 6 au 10 octobre 2025

TOULOUSE
du 6 au 10 octobre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

| Onglets dans Microsoft Teams
| Créer des robots conversationnels interactifs
| Collecter les entrées avec des modules de tâches
| Webhooks dans Microsoft Teams
| Point de terminaison du travail d'équipe Microsoft Graph
| Authentification et authentification unique dans Microsoft Teams

Méthode pédagogique

Cette formation pratique permet aux participants d'apprendre à implémenter Microsoft Identity et à travailler avec Microsoft Graph. La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Microsoft Certified Developer Associate
Cette formation prépare au test MS-600 et entre en jeu dans le cursus de certification Microsoft 365 Certified Developer Associate.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.