Administer Microsoft 365 and AI services

Durée: 3 Jours **Réf de cours: M-AB650**

Résumé:

Apprendre à configurer, gérer, sécuriser, gouverner et optimiser les tenants Microsoft 365, les charges de travail, Microsoft 365 Copilot, les agents et Microsoft Agent 365.

Dans le cadre d'échanges dirigés par un formateur, de démonstrations, de scénarios et d'exercices pratiques, vous vous entraînez à la création d'instances, à la gestion des licences, à la configuration des charges de travail, à la gestion des identités et des accès, à la protection contre les menaces, à la protection des informations et à la gouvernance des données.
Vous évaluez l'état de préparation à Copilot, configurez les paramètres et l'extensibilité de Copilot, établissez les identités des agents à l'aide de Microsoft Entra Agent ID et gérez les agents et les outils via Agent Registry.
Vous utilisez également Microsoft Agent 365 pour superviser l'activité des agents, gérer les autorisations et les stratégies, analyser les risques, piloter le cycle de vie des agents et évaluer leur adoption et leur efficacité.
À l'issue de cette formation, vous saurez administrer Microsoft 365 et les services d'IA à l'échelle de l'entreprise, tout en préservant la collaboration sécurisée, la conformité, la résilience opérationnelle et une adoption responsable des agents.

Mis à jour Octobre 2026

Public visé:

Cette formation s'adresse aux spécialistes informatiques souhaitant devenir administrateurs Microsoft 365 et Services IA.

Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de cette formation, en tant qu'administrateur Microsoft 365, vous serez en mesure de :
- Configurer et gérer les tenants et les charges de travail Microsoft 365
- Sécuriser et gouverner les tenants et les charges de travail Microsoft 365
- Gérer et sécuriser les services d'IA de Microsoft 365, notamment Microsoft 365 Copilot, les agents et les fonctionnalités d'IA connectées
- Permettre une productivité sécurisée, conforme et évolutive en contrôlant l'accès aux données, en protégeant les informations et en favorisant la collaboration entre les utilisateurs et les agents
- Exploiter et optimiser Microsoft 365 et les services d'IA
- Collaborer avec les architectes et les administrateurs dans les domaines des charges de travail, de l'infrastructure, de l'identité, de la sécurité, de la conformité, des terminaux et des applications

Pré-requis:

- MS-900 – Principes fondamentaux de Microsoft 365

Les participants doivent posséder une expérience des environnements Microsoft 365 et de Microsoft Entra ID, avoir une bonne compréhension des fonctionnalités de Microsoft Defender XDR et maîtriser Microsoft Graph PowerShell.

- M-AZ900 - Introduction to Cloud Infrastructure (AZ-900)
- M-SC900 - Introduction to Microsoft Security, Compliance, and Identity (SC-900)

Test et certification

Examen de certification associé : AB-650 - Administration de Microsoft 365 et des services d'IA

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Pas de recommandation spécifique.

Contenu:

Module 1 : Configuration et gestion des tenants et des charges de travail Microsoft 365

- Provisionner et personnaliser un tenant Microsoft 365
- Attribuer des licences Microsoft 365 et des services d'IA à grande échelle
- Assurer la résilience et le bon fonctionnement d'un tenant Microsoft 365
- Configurer les charges de travail Exchange Online et Microsoft Teams
- Gérer SharePoint et OneDrive pour Microsoft Copilot

Module 2 : Gestion et sécurisation des tenants et des charges de travail Microsoft 365

- Provisionner et gérer les identités dans Microsoft Entra
- Mettre en œuvre l'authentification et les accès dans Microsoft Entra
- Sécuriser la messagerie et la collaboration avec Microsoft Defender pour Office 365
- Protéger les informations avec la protection des informations de Microsoft Purview
- Prévenir la perte de données et gérer le cycle de vie des données avec Microsoft Purview

Module 3 : Gérer et sécuriser les services d'IA de Microsoft 365

- Évaluer l'état de préparation et déployer Microsoft Copilot
- Configurer les paramètres et l'extensibilité de Microsoft Copilot
- Définir les identités des agents et sécuriser l'accès avec Microsoft Entra Agent ID
- Gérer et contrôler les agents à l'aide des outils Agent Registry et Agent 365
- Surveiller et gérer les agents avec Microsoft Agent 365
- Gérer les agents à l'aide d'Agent 365
- Surveiller et optimiser les services d'IA de Microsoft 365

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel fourni aux participants

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou """"booking form""""" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement