Administrer Microsoft 365 and AI services (AB-650)

Référence : **MSAB650** Durée : **3 jours (21 heures)** Certification : **AB-650**

CONNAISSANCES PRÉALABLE

- Il est également recommandé d'avoir suivies les formations MSAZ900 - Azure : les fondamentaux (AZ-900) et MSSC900 - Les fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité Microsoft (SC-900)
- Avoir un niveau d'anglais suffisant pour comprendre les supports pédagogiques et passer l'examen de certification AB-650, actuellement disponible en anglais uniquement

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs Microsoft 365 et des services d'intelligence artificielle chargés de configurer, gérer, sécuriser et gouverner les environnements Microsoft 365, les charges de travail et les services d'IA associés, notamment Microsoft 365 Copilot, les agents IA et les fonctionnalités d'intelligence artificielle connectées

OBJECTIFS

- Configurer et administrer un environnement Microsoft 365, notamment les utilisateurs, groupes, rôles, licences et principales charges de travail
- Gérer les identités, les accès et la sécurité à l'aide de Microsoft Entra, Microsoft Defender et des mécanismes de protection associés
- Mettre en œuvre la gouvernance et la protection des données avec Microsoft Purview et les fonctionnalités de conformité Microsoft 365
- Configurer, administrer et sécuriser Microsoft 365 Copilot et les services IA associés, y compris les agents, leurs identités, leurs autorisations et leur cycle de vie
- Superviser l'adoption, les risques et la conformité des services Microsoft 365 et IA, tout en se préparant à l'examen AB-650

CERTIFICATION PRÉPARÉE

Administration de Microsoft 365 et des services d'intelligence artificielle (Administering Microsoft 365 and AI Services). Actuellement cette certification AB-650 n'est disponible qu'en anglais uniquement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement par demi-journée de formation

FORMATEUR

- Consultant-formateur expert Infrastructure

MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Validation des prérequis envoyée en amont de la formation. En l'absence de réponse d'un ou plusieurs participants, un temps sera consacré en ouverture de session pour prendre connaissance du positionnement de chaque stagiaire sur les objectifs pédagogiques évalués
- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION

- Si vous avez besoin d'un aménagement pour suivre votre formation dans de bonnes conditions, nous vous invitons à contacter notre référent handicap au 01 71 19 70 30 ou à l'adresse referent.handicap@edugroupe.com. Un échange en amont nous permettra d'étudier avec vous les adaptations possibles.

CONTENU DU COURS

1. Configurer et gérer les environnements Microsoft 365 et leurs charges de travail

- Provisionner et personnaliser l'identité visuelle d'un environnement Microsoft 365
- Gérer les licences Microsoft 365 et des services d'intelligence artificielle à grande échelle
- Assurer la résilience et le bon fonctionnement d'un environnement Microsoft 365
- Configurer les charges de travail Exchange Online et Microsoft Teams
- Assurer la gouvernance de SharePoint et OneDrive pour Microsoft Copilot

2. Assurer la gouvernance et la sécurité des environnements Microsoft 365 et de leurs charges de travail

- Provisionner et assurer la gouvernance des identités dans Microsoft Entra
- Mettre en œuvre l'authentification et la gestion des accès dans Microsoft Entra
- Sécuriser la messagerie et la collaboration avec Microsoft Defender for Office 365
- Protéger les informations avec les fonctionnalités de protection des informations de Microsoft Purview
- Prévenir les pertes de données et assurer la gouvernance du cycle de vie des données avec Microsoft Purview

3. Gérer et sécuriser les services d'intelligence artificielle Microsoft 365

- Évaluer le niveau de préparation et déployer Microsoft Copilot
- Configurer les paramètres et les fonctionnalités d'extensibilité de Microsoft Copilot
- Définir les identités des agents et sécuriser les accès avec Microsoft Entra Agent ID
- Organiser et contrôler les agents à l'aide de l'Agent Registry et des outils Agent 365
- Surveiller et gérer les agents avec Microsoft Agent 365
- Assurer la gouvernance des agents à l'aide d'Agent 365
- Surveiller et optimiser les services d'intelligence artificielle Microsoft 365