Administrer les services Microsoft 365 et d'IA

Sécuriser les environnements collaboratifs, gouverner les données et gérer les agents IA à l'échelle de l'entreprise.

Présentiel ou en classe à distance

3 jours (21 h)

Prix inter : 2.490,00 € HT
Forfait intra : 7.990,00 € HT

Réf.: MSAB650

Formation Officielle

Microsoft

Idéal en Distanciel

Avec l'arrivée de **Microsoft 365 Copilot** et des agents IA dans les outils de travail, l'administrateur doit désormais piloter à la fois le tenant et les services d'IA qui exploitent ses données. Cette formation officielle Microsoft permet de configurer un tenant **Microsoft 365** (licences, Exchange Online, Microsoft Teams, SharePoint, OneDrive), de sécuriser identités et accès avec **Microsoft Entra ID**, de protéger messagerie et données avec Microsoft Defender for Office 365 et **Microsoft Purview**. Elle couvre aussi le déploiement de Copilot, l'identité des agents avec Microsoft Entra Agent ID et la **gouvernance des agents IA** avec **Microsoft Agent 365**.
Cette formation prépare à la certification Microsoft 365 and AI Services Administrator Associate.

A qui s'adresse cette formation ?

- Administrateurs
- Administrateurs des services d'IA Microsoft 365 (Microsoft 365 Copilot et agents IA)

- Expérience de l'administration des charges de travail Microsoft 365 (Exchange Online, SharePoint, Microsoft Teams, OneDrive) et de Microsoft Entra ID
- Compréhension des fonctionnalités de Microsoft Defender XDR
- Familiarité avec Microsoft Graph PowerShell (niveau débutant)
- Recommandé : notions de base sur le DNS (Domain Name System) et connaissance de Microsoft 365 Copilot et de ses fonctionnalités
- Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

Programme

Pendant

1 - Configurer et gérer les tenants et les charges de travail Microsoft 365

- Provisionner et personnaliser un tenant Microsoft 365 : rôles délégués, domaine personnalisé, branding et paramètres d'organisation
- Attribuer les licences Microsoft 365 et des services d'IA à grande échelle : dépannage, droits de création et paiement à l'utilisation
- Assurer la résilience et la santé d'un tenant Microsoft 365 : Microsoft 365 Backup, état des services, connectivité réseau et Adoption Score
- Configurer les charges de travail Exchange Online et Microsoft Teams : boîtes aux lettres, canaux et réunions avec Microsoft Copilot
- Gouverner SharePoint et OneDrive pour Microsoft Copilot : partage, Restricted Content Discovery et Restricted Access Control

Exploiter le tenant Microsoft 365

Activer la collaboration et gouverner son contenu

2 - Gouverner et sécuriser les tenants et les charges de travail Microsoft 365

- Provisionner et gouverner les identités dans Microsoft Entra : utilisateurs, invités, groupes, unités administratives et Privileged Identity Management (PIM)
- Mettre en oeuvre l'authentification et l'accès dans Microsoft Entra : méthodes d'authentification, réinitialisation du mot de passe en libre-service et accès conditionnel
- Sécuriser la messagerie et la collaboration avec Microsoft Defender for Office 365 : stratégies de protection, investigation et simulation d'attaques
- Protéger les informations avec Microsoft Purview Information Protection : classification, étiquettes de confidentialité et ancrage de Microsoft Copilot
- Prévenir la perte de données (DLP) et gouverner le cycle de vie des données avec Microsoft Purview et DSPM for AI

Administrer les identités et l'accès délégué

Contrôler la connexion et protéger les communications

Protéger et gouverner l'information

3 - Gérer et sécuriser les services d'IA Microsoft 365 : Copilot et agents

- Évaluer la préparation et déployer Microsoft 365 Copilot : rapport de préparation, surpartage et déploiement progressif
- Configurer les paramètres et l'extensibilité de Microsoft 365 Copilot : recherche web, Copilot Search et Copilot Connectors
- Établir les identités des agents et sécuriser leur accès avec Microsoft Entra Agent ID
- Organiser et contrôler les agents avec l'Agent Registry et les outils Agent 365, dont les serveurs MCP
- Superviser et gérer les agents avec Microsoft Agent 365
- Gouverner les agents avec Microsoft Agent 365 : stratégies, autorisations et règles
- Superviser et optimiser les services d'IA Microsoft 365 : usage, adoption, coûts, Service Health et Copilot Control System

Déployer et administrer Copilot et Cowork

Gouverner les agents et exploiter les services d'IA



Les objectifs de la formation

- Configurer un tenant Microsoft 365 : domaines, branding, rôles et licences
- Administrer Exchange Online, Microsoft Teams, SharePoint et OneDrive
- Superviser la santé, la résilience et l'adoption d'un tenant Microsoft 365
- Sécuriser identités et accès avec Microsoft Entra ID et l'accès conditionnel
- Protéger e-mails et données avec Defender for Office 365 et Microsoft Purview
- Déployer et configurer Microsoft 365 Copilot de façon sécurisée
- Gouverner les agents IA avec Microsoft Entra Agent ID et Microsoft Agent 365
- Analyser l'usage, l'adoption et les coûts des services d'IA Microsoft 365

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Les points forts de la formation

- Cette formation remplace les cours MSMS102 "Microsoft 365 - Gestion des identités et des services" MSMS4017 "Gérer et étendre Microsoft 365 Copilot" et MSMS4002 "Préparez la sécurité et la conformité pour prendre en charge Microsoft 365 Copilot"
- Une prise en main de Microsoft Agent 365 et de Microsoft Entra Agent ID pour administrer les agents IA
- Une préparation à l'examen AB-650 de la certification Microsoft 365 Certified: Microsoft 365 and AI Services Administrator Associate

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Dates et villes 2027 - Référence MSAB650

Dernières places disponibles Session garantie

A distance

du 18 janv. au 20 janv.	du 30 août au 1 sept.
du 3 mai au 5 mai	du 29 nov. au 1 déc.

Paris

du 18 janv. au 20 janv.	du 30 août au 1 sept.
du 3 mai au 5 mai	du 29 nov. au 1 déc.