



Microsoft 365

Administrateur d'identité et d'accès Microsoft

4 jours (28h00) | 9 4,6/5 | MSSC300 | Certification Microsoft SC-300 (non incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Outils collaboratifs et GED > Microsoft 365

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 27/07/2024.

Objectifs de formation

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Créer et gérer votre première implémentation de Microsoft Entra
- Configurer les utilisateurs, les groupes et les identités externes que vous allez utiliser pour exécuter votre solution
- Implémenter et administrer votre gestion des accès avec Microsoft Entra ID
- Utiliser MFA, l'accès conditionnel et la protection des identités pour gérer votre solution d'identité
- Découvrir comment les applications peuvent et doivent être ajoutées à votre solution d'identité et d'accès au travers de l'inscription des applications dans Microsoft Entra ID
- Concevoir et implémenter une gouvernance des identités pour votre solution d'identité en utilisant les droits, les révisions d'accès, l'accès privilégié et en supervisant votre instance Microsoft Entra ID.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Avoir suivi les cours MSAZ104 "Microsoft Azure - Administrateur" et SC-900 "Principes de base de Microsoft en matière de sécurité, de conformité et d'identité" ou avoir les connaissances équivalentes. Connaître les bonnes pratiques de sécurité et exigences de sécurité de l'industrie. Etre familiarisé avec les concepts d'identité, comme l'authentification, l'autorisation et Active Directory. Avoir de l'expérience dans le déploiement des charges de travail Azure. Une expérience de base des systèmes d'exploitation Windows et Linux et des langages de script est utile mais pas obligatoire.

Public concerné

Administrateurs d'identité et d'accès, ingénieurs.

Partenaire / Éditeur



Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Implémenter une solution de gestion des identités

- Implémenter la configuration initiale de Microsoft Entra ID
- Créer, configurer et gérer des identités
- Implémenter et gérer des identités externes
- Implémenter et gérer l'identité hybride

Implémenter une solution de gestion des authentifications et des accès

- Sécuriser les utilisateurs Microsoft Entra avec l'authentification multifacteur
- Gérer l'authentification utilisateur
- Planifier, implémenter et administrer l'accès conditionnel
- Gérer Microsoft Entra Identity Protection
- Implémenter le gestionnaire d'accès pour des ressources Azure

Implémenter la gestion des accès pour les applications

- Planifier et concevoir l'intégration des applications d'entreprise pour l'authentification unique
- Implémenter et surveiller l'intégration des applications d'entreprise pour l'authentification unique
- Implémenter l'inscription d'application
- Inscrire des applications à l'aide de Microsoft Entra ID

Planifier et implémenter une stratégie de gouvernance des identités

- Planifier et implémenter la gestion des droits d'utilisation
- Planifier, implémenter et gérer la révision d'accès
- Planifier et implémenter un accès privilégié
- Surveiller et gérer Microsoft Entra ID
- Explorer les nombreuses fonctionnalités de gestion des autorisations Microsoft Entra

Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation et/ou une certification éditeur (proposée en option)

Les + de la formation

Un lien URL sera fourni aux stagiaires lors de la formation, afin de récupérer le support.

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.