

Microsoft Azure – Administrateur

4 jours (28 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

2 940 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

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

- Gérer des objets Microsoft Entra, le contrôle d'accès basé sur le rôle (RBAC), les abonnements et la gouvernance dans Azure
- Gérer les comptes de stockage, les données dans le stockage Azure, le stockage de fichiers et d'objets blob Azure
- Configurer et gérer les fonctionnalités réseau Azure telles que les services de connectivité, la protection des applications, la livraison des applications et les services de supervision réseau
- Déployer et configurer des machines virtuelles, des conteneurs et des applications Web dans Azure
- Superviser les ressources en utilisant Azure Monitor et implémenter la sauvegarde et la récupération dans Azure.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs Azure.

Prérequis

Avoir suivi la formation MSAZ900T00 "Microsoft Azure – Fondamentaux" ou avoir les connaissances équivalentes.
Connaître les principes de base de Microsoft Azure.

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft Azure – Administrateur

Gérer les identités et la gouvernance dans Azure

- Configurer Microsoft Entra ID
- Configurer des comptes d'utilisateurs et de groupes
- Configurer des abonnements
- Configurer Azure Policy
- Configurer le contrôle d'accès basé sur le rôle
- Créer des utilisateurs et des groupes Azure dans Microsoft Entra ID
- Sécuriser vos ressources Azure avec le contrôle d'accès basé sur le rôle Azure (Azure RBAC)
- Autoriser les utilisateurs à réinitialiser leur mot de passe avec la réinitialisation en libre-service Microsoft Entra

Implémenter et gérer le stockage dans Azure

- Configurer des comptes de stockage
- Configurer le service Stockage Blob Azure
- Configurer la sécurité du Stockage Azure
- Configurer Azure Files et Azure File Sync
- Créer un compte de stockage Azure
- Contrôler l'accès au stockage Azure avec des signatures d'accès partagé
- Charger, télécharger et gérer des données avec l'Explorateur de stockage Azure

Configurer et gérer des réseaux virtuels pour les administrateurs Azure

- Configurer des réseaux virtuels
- Configurer des groupes de sécurité réseau
- Configurer Azure DNS
- Configurer un peering de réseaux virtuels Azure
- Configurer le routage et les points de terminaison réseau
- Configurer Azure Load Balancer
- Configurer Azure Application Gateway
- Concevoir un schéma d'adressage IP pour votre déploiement Azure
- Distribuer vos services sur des réseaux virtuels Azure et les intégrer avec le peering de réseaux virtuels
- Héberger votre domaine sur Azure DNS
- Gérer et contrôler le flux de trafic dans votre déploiement Azure à l'aide de routes
- Améliorer la scalabilité et la résilience des applications en utilisant Azure Load Balancer

Déployer et gérer les ressources de calcul Azure

- Configurer des machines virtuelles
- Configurer la disponibilité des machines virtuelles
- Configurer des plans Azure App Service
- Configurer Azure App Service
- Configurer Azure Container Instances
- Gérer des machines virtuelles avec Azure CLI
- Créer une machine virtuelle Windows dans Azure
- Héberger une application Web avec Azure App Service

Superviser et sauvegarder les ressources Azure

- Configurer des sauvegardes de fichiers et de dossiers
- Configurer des sauvegardes de machines virtuelles
- Configurer Azure Monitor
- Configurer Log Analytics
- Configurer Network Watcher
- Améliorer la réponse aux incidents avec les alertes Azure Monitor
- Analyser votre infrastructure Azure avec des journaux Azure Monitor
- Surveillez vos machines virtuelles Azure avec Azure Monitor

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 français) s'effectuera en ligne

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités 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

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Sessions

À distance

Du 5 octobre 2026 au 8 octobre 2026

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 17 décembre 2026

Du 2 février 2027 au 5 février 2027

Du 9 mars 2027 au 12 mars 2027

Du 27 avril 2027 au 30 avril 2027

Du 11 mai 2027 au 14 mai 2027

Du 18 mai 2027 au 21 mai 2027

Du 1 juin 2027 au 4 juin 2027

Du 8 juin 2027 au 11 juin 2027

Du 15 juin 2027 au 18 juin 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Du 20 juillet 2027 au 23 juillet 2027

Du 7 septembre 2027 au 10 septembre 2027

Du 14 septembre 2027 au 17 septembre 2027

Du 5 octobre 2027 au 8 octobre 2027

Du 12 octobre 2027 au 15 octobre 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Aix-en-Provence

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 20 juillet 2027 au 23 juillet 2027

Du 14 septembre 2027 au 17 septembre 2027

Du 12 octobre 2027 au 15 octobre 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Amiens

Du 27 avril 2027 au 30 avril 2027

Du 1 juin 2027 au 4 juin 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Du 7 septembre 2027 au 10 septembre 2027

Angers

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Blois

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Du 28 septembre 2027 au 1 octobre 2027

Du 5 octobre 2027 au 8 octobre 2027

Du 23 novembre 2027 au 26 novembre 2027

Bordeaux

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 27 avril 2027 au 30 avril 2027

Du 1 juin 2027 au 4 juin 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Du 7 septembre 2027 au 10 septembre 2027

Bourges

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 5 janvier 2027 au 8 janvier 2027

Du 12 octobre 2027 au 15 octobre 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Du 7 décembre 2027 au 10 décembre 2027

Chartres

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Chateauroux

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Dijon

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 2 mars 2027 au 5 mars 2027

Du 6 avril 2027 au 9 avril 2027

Du 11 mai 2027 au 14 mai 2027

Du 8 juin 2027 au 11 juin 2027

Grenoble

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 25 mai 2027 au 28 mai 2027

Du 22 juin 2027 au 25 juin 2027

Du 20 juillet 2027 au 23 juillet 2027

Du 21 septembre 2027 au 24 septembre 2027

Le Havre

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 12 janvier 2027 au 15 janvier 2027

Du 2 février 2027 au 5 février 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Du 14 décembre 2027 au 17 décembre 2027

Le Mans

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 12 janvier 2027 au 15 janvier 2027

Du 9 février 2027 au 12 février 2027

Du 16 novembre 2027 au 19 novembre 2027

Du 14 décembre 2027 au 17 décembre 2027

Lille

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 13 avril 2027 au 16 avril 2027

Du 18 mai 2027 au 21 mai 2027

Du 8 juin 2027 au 11 juin 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Lyon

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 14 septembre 2027 au 17 septembre 2027

Du 5 octobre 2027 au 8 octobre 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Du 7 décembre 2027 au 10 décembre 2027

Metz

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 26 janvier 2027 au 29 janvier 2027

Du 16 février 2027 au 19 février 2027

Du 23 mars 2027 au 26 mars 2027

Du 13 avril 2027 au 16 avril 2027

Montpellier

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 5 janvier 2027 au 8 janvier 2027

Du 2 février 2027 au 5 février 2027

Du 9 mars 2027 au 12 mars 2027

Du 7 décembre 2027 au 10 décembre 2027

Mulhouse

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Nancy

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 15 juin 2027 au 18 juin 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Du 7 septembre 2027 au 10 septembre 2027

Du 5 octobre 2027 au 8 octobre 2027

Nantes

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 9 mars 2027 au 12 mars 2027

Du 13 avril 2027 au 16 avril 2027

Du 11 mai 2027 au 14 mai 2027

Du 1 juin 2027 au 4 juin 2027

Nice

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 27 avril 2027 au 30 avril 2027

Du 1 juin 2027 au 4 juin 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Du 7 septembre 2027 au 10 septembre 2027

Niort

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Orléans

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 2 février 2027 au 5 février 2027

Du 9 mars 2027 au 12 mars 2027

Du 6 avril 2027 au 9 avril 2027

Du 11 mai 2027 au 14 mai 2027

Paris La Défense

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 12 janvier 2027 au 15 janvier 2027

Du 23 février 2027 au 26 février 2027

Du 16 mars 2027 au 19 mars 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Du 7 septembre 2027 au 10 septembre 2027

Du 5 octobre 2027 au 8 octobre 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Du 14 décembre 2027 au 17 décembre 2027

Poitiers

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 6 avril 2027 au 9 avril 2027

Du 18 mai 2027 au 21 mai 2027

Du 15 juin 2027 au 18 juin 2027

Du 6 juillet 2027 au 9 juillet 2027

Reims

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 19 janvier 2027 au 22 janvier 2027

Du 16 février 2027 au 19 février 2027

Du 16 mars 2027 au 19 mars 2027

Du 14 décembre 2027 au 17 décembre 2027

Rennes

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 5 janvier 2027 au 8 janvier 2027

Du 12 octobre 2027 au 15 octobre 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Du 7 décembre 2027 au 10 décembre 2027

Strasbourg

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 22 juin 2027 au 25 juin 2027

Du 27 juillet 2027 au 30 juillet 2027

Du 21 septembre 2027 au 24 septembre 2027

Du 2 novembre 2027 au 5 novembre 2027

Toulouse

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 2 février 2027 au 5 février 2027

Du 2 mars 2027 au 5 mars 2027

Du 30 mars 2027 au 2 avril 2027

Du 27 avril 2027 au 30 avril 2027

Tours

Du 12 octobre 2026 au 15 octobre 2026

Du 3 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 10 décembre 2026

Du 7 septembre 2027 au 10 septembre 2027

Du 12 octobre 2027 au 15 octobre 2027

Du 30 novembre 2027 au 3 décembre 2027

Du 14 décembre 2027 au 17 décembre 2027