

CPF

Best

Microsoft Azure - Administration

L'essentiel pour la gestion quotidienne

★★★★★ 4,8/5 (31 avis)

👤 Présentiel ou en classe à distance



4 jours (28 h)

Prix inter : 3.150,00 € HT
Forfait intra : 7.750,00 € HT

Réf.: MSAZ104

Formation officielle



Microsoft



Idéal en
Distanciel

Les grandes offres Cloud sont maintenant arrivées à maturité. Quelle que soit leur taille, les entreprises et organisations se posent donc maintenant de plus en plus fréquemment la question du changement d'architecture de leur SI. Le cloud les amène donc à penser différemment leurs moyens informatiques. Parmi les principales offre cloud du marché, Azure, l'offre IaaS (Infrastructure as a Service) et PaaS (Platform as a Service) de Microsoft ne cesse de progresser. Les possibilités offertes par Azure se développent continuellement et permettent de déporter encore plus facilement et efficacement dans le cloud des applications web, des bases de données ou encore des machines virtuelles. Les participants à cette formation feront le tour des services disponibles dans Azure et apprendront à les mettre en oeuvre. A l'issue de ces 4 journées, ils seront en mesure de gérer une infrastructure Azure.

Cette formation prépare à la certification Microsoft Certified Azure Administrator Associate.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Administrateur et responsable de solutions traditionnelles souhaitant évoluer vers Azure
- Tout professionnel de l'informatique s'interrogeant sur Microsoft Azure



Prérequis

- Avoir suivi la formation "Microsoft Azure - Notions fondamentales" (MSAZ900) ou disposer des connaissances équivalentes
- Posséder une expérience de la virtualisation, de la mise en réseau, de l'identité et du stockage
- Compréhension des technologies de virtualisation, des configurations réseaux, des concepts Active Directory, de la résilience et de la reprise après sinistre
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

CPF

Cette formation préparant à la certification "Administrer les services Cloud Microsoft Azure" est éligible au CPF (code 332255). Connectez-vous sur

Programme

Avant la session

- Un quiz de validation des prérequis

En présentiel / A distance

1 - Gestion des identités

- Azure Active Directory
- Utilisateurs et groupes

2 - Gouvernance et conformité

- Abonnements et comptes
- Stratégie Azure
- Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

3 - Administration Azure

- Azure Resource Manager
- Outils d'administration Azure
- Modèle ARM

4 - Mise en réseau virtuelle

- Réseaux virtuels
- Groupes de sécurité réseau
- Pare-feu Azure
- Azure DNS

5 - Connectivité inter-sites

- Appairage de réseau virtuel
- Connexions de la passerelle VPN
- ExpressRoute et WAN virtuel

6 - Gestion du trafic réseau

- Routage réseau et points de terminaison
- Équilibreur de charge Azure
- Azure Application Gateway

7 - Stockage Azure

- Comptes de stockage
- Stockage d'objets blob
- Sécurité du stockage
- Fichiers Azure et synchronisation de fichiers
- Gestion du stockage

8 - Machines virtuelles Azure

- Création de machines virtuelles
- Disponibilité des machines virtuelles
- Extensions de machine virtuelle

9 - Options de calcul PaaS

- Azure App Service Plans
- Azure App Service
- Services de conteneurs

- Azure Kubernetes Service

10 - Protection de données

- Sauvegardes de fichiers et de dossiers
- Sauvegardes de machines virtuelles

11 - Surveillance

- Moniteur Azure
- Alertes Azure
- Analyse des journaux
- Observateur de réseau

Après la session

- Un quiz de validation des acquis



Les objectifs de la formation

- Savoir créer et dimensionner des machines virtuelles
- Être capable d'implémenter des solutions de stockage
- Savoir configurer les réseaux virtuels
- Être en mesure d'effectuer des sauvegardes et de partager des données
- Disposer des compétences nécessaires pour interconnecter Azure avec un site "On-Premise"
- Savoir implémenter Azure AD
- Connaître les mécanismes de protection des données Azure et savoir les mettre en oeuvre



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

- Une pédagogie active et variée : les phases de cours magistrales sont complétées par des séances de mise en pratique des acquis et des séquences d'échanges.
- L'expertise technique et l'expérience de consultants de haut niveau.
- Cette formation préparant à la certification "Administrer les services Cloud Microsoft Azure" est éligible au CPF (code 332255). Connectez-vous sur www.moncompteformation.gouv.fr
- 88% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MSAZ104



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 6 janv. au 9 janv.

du 27 janv. au 30 janv.

du 17 févr. au 20 févr. ☺

du 17 mars au 20 mars

du 14 avr. au 17 avr.

du 19 mai au 22 mai ☺

du 16 juin au 19 juin

du 7 juil. au 10 juil. ☺

du 28 juil. au 31 juil.

du 18 août au 21 août

du 8 sept. au 11 sept. ☺

du 29 sept. au 2 oct.

du 20 oct. au 23 oct. ☺

du 17 nov. au 20 nov.

du 8 déc. au 11 déc. ☺

Bordeaux

du 6 janv. au 9 janv.

du 17 févr. au 20 févr.

du 14 avr. au 17 avr.

du 7 juil. au 10 juil.

du 18 août au 21 août

du 20 oct. au 23 oct.

du 8 déc. au 11 déc.

Lyon

du 6 janv. au 9 janv.

du 17 févr. au 20 févr.

du 14 avr. au 17 avr.

du 7 juil. au 10 juil.

du 18 août au 21 août

du 20 oct. au 23 oct.

du 8 déc. au 11 déc.

Nantes

du 6 janv. au 9 janv.

du 17 févr. au 20 févr.

du 14 avr. au 17 avr.

du 16 juin au 19 juin

du 18 août au 21 août

du 29 sept. au 2 oct.

du 8 déc. au 11 déc.

Paris

du 6 janv. au 9 janv.

du 19 mai au 22 mai ☺

du 8 sept. au 11 sept. ☺

du 27 janv. au 30 janv.
du 17 févr. au 20 févr. ☺
du 17 mars au 20 mars
du 14 avr. au 17 avr.

du 16 juin au 19 juin
du 7 juil. au 10 juil. ☺
du 28 juil. au 31 juil.
du 18 août au 21 août

du 29 sept. au 2 oct.
du 20 oct. au 23 oct. ☺
du 17 nov. au 20 nov.
du 8 déc. au 11 déc. ☺

Rennes

du 6 janv. au 9 janv.
du 17 févr. au 20 févr.
du 14 avr. au 17 avr.

du 16 juin au 19 juin
du 18 août au 21 août
du 29 sept. au 2 oct.

du 8 déc. au 11 déc.

Aix-en-Provence

du 27 janv. au 30 janv.
du 17 mars au 20 mars
du 19 mai au 22 mai

du 28 juil. au 31 juil.
du 8 sept. au 11 sept.
du 29 sept. au 2 oct.

du 17 nov. au 20 nov.

Lille

du 27 janv. au 30 janv.
du 17 mars au 20 mars
du 19 mai au 22 mai

du 28 juil. au 31 juil.
du 8 sept. au 11 sept.
du 29 sept. au 2 oct.

du 17 nov. au 20 nov.

Marseille

du 27 janv. au 30 janv.
du 17 mars au 20 mars
du 19 mai au 22 mai

du 28 juil. au 31 juil.
du 8 sept. au 11 sept.
du 29 sept. au 2 oct.

du 17 nov. au 20 nov.

Rouen

du 27 janv. au 30 janv.
du 17 mars au 20 mars
du 19 mai au 22 mai

du 7 juil. au 10 juil.
du 8 sept. au 11 sept.
du 20 oct. au 23 oct.

du 17 nov. au 20 nov.

Sophia Antipolis

du 27 janv. au 30 janv.
du 17 mars au 20 mars
du 19 mai au 22 mai

du 7 juil. au 10 juil.
du 8 sept. au 11 sept.
du 20 oct. au 23 oct.

du 17 nov. au 20 nov.

Strasbourg

du 27 janv. au 30 janv.
du 17 mars au 20 mars
du 19 mai au 22 mai

du 7 juil. au 10 juil.
du 8 sept. au 11 sept.
du 20 oct. au 23 oct.

du 17 nov. au 20 nov.

Toulouse

du 27 janv. au 30 janv.
du 14 avr. au 17 avr.
du 16 juin au 19 juin

du 28 juil. au 31 juil.
du 18 août au 21 août
du 29 sept. au 2 oct.

du 17 nov. au 20 nov.

Angers

du 17 mars au 20 mars

du 29 sept. au 2 oct.

Metz

du 17 mars au 20 mars

du 29 sept. au 2 oct.

Nancy

du 17 mars au 20 mars

du 29 sept. au 2 oct.

Saint-Etienne

du 17 mars au 20 mars

du 20 oct. au 23 oct.

Toulon

du 17 mars au 20 mars

du 20 oct. au 23 oct.

Tours

du 17 mars au 20 mars

du 20 oct. au 23 oct.

Grenoble

du 14 avr. au 17 avr.

du 20 oct. au 23 oct.

Montpellier

du 14 avr. au 17 avr.

du 29 sept. au 2 oct.