

Durée : 3 jours soit 21 heures

Référence : AZ-120T00

Public visé :

Cette formation est destinée aux **professionnels IT expérimentés dans les environnements SAP**, qui souhaitent apprendre à **planifier, migrer, déployer et administrer des solutions SAP** dans Microsoft Azure.

Public cible

- Administrateurs Azure
- Architectes de solutions
- Ingénieurs cloud
- Consultants SAP techniques
- Toute personne impliquée dans la migration ou la gestion de SAP sur Azure

Pré-requis :

Les stagiaires doivent :

- Avoir une **expérience préalable avec les solutions SAP** (SAP HANA, SAP NetWeaver, SAP Business Suite)
- Maîtriser les **principes fondamentaux d'Azure** (réseaux, stockage, machines virtuelles, identités)
- Il est **fortement recommandé** d'avoir la certification **Azure Administrator Associate (AZ-104)**

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- **Planifier** la migration de charges SAP vers Microsoft Azure.
- **Déployer** une infrastructure Azure adaptée aux besoins SAP (VMs, stockage, réseau, identité).
- **Implémenter** des solutions de haute disponibilité et de reprise après sinistre pour SAP.
- **Superviser** les performances et la sécurité des environnements SAP sur Azure.
- **Optimiser** les ressources Azure pour garantir la résilience et l'évolutivité des systèmes SAP.

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Concevoir une architecture Azure adaptée aux charges SAP critiques.
- Déployer des environnements SAP dans Azure en respectant les standards industriels.
- Configurer la sécurité, la gouvernance et la connectivité pour les systèmes SAP.
- Maintenir la disponibilité et la performance des solutions SAP dans le cloud.

Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

Moyens et supports pédagogiques :

Cadre présentiel

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéo-projection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Cadre téléprésentiel

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Informations sur l'accessibilité :



Description / Contenu

Ce cours enseigne aux professionnels de l'informatique expérimentés dans les solutions SAP comment tirer parti des ressources Azure, notamment pour le déploiement et la configuration de machines virtuelles, de réseaux virtuels et de comptes de stockage, et d'Azure AD, notamment pour l'implémentation et la gestion des identités hybrides. Grâce à des concepts, des scénarios, des procédures et des labos pratiques, les étudiants de ce cours vont découvrir comment planifier et implémenter la migration et l'opération d'une solution SAP sur Azure de manière optimale. Vous obtiendrez des conseils sur les abonnements et découvrirez comment créer et mettre à l'échelle les machines virtuelles, implémenter les solutions de stockage, configurer la mise en réseau virtuelle, effectuer la sauvegarde et le partage de données, connecter les sites locaux et Azure, gérer le trafic réseau, implémenter Azure Active Directory, sécuriser les identités et superviser votre solution.

Pour consulter le contenu officiel de cette formation éditeur, cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/courses/az-120t00>