

# Formation : Planning and Deploying SAP on Azure (Microsoft AZ-120)

Cours officiel AZ-120, préparation à l'examen

Formation pratique - 3j - 21h00 - Réf. WRL

Prix : 2420 € H.T.

Avec cette formation, vous apprendrez à déployer une solution SAP sur Azure : création de machines virtuelles, configuration des réseaux, stockage, identités hybrides avec Azure AD. Vous saurez planifier la migration, connecter les sites, gérer les abonnements, sécuriser les identités et surveiller la solution grâce à des apports théoriques, des scénarios et des ateliers pratiques.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Explorer Azure pour les charges de travail SAP
- ✓ Comprendre l'IaaS pour SAP (compute, réseau, stockage, identité, gouvernance)
- ✓ Déployer des solutions SAP sur Azure (2-tier, 3-tier, HANA, NetWeaver)
- ✓ Assurer haute disponibilité (HA) et reprise après sinistre (DR)
- ✓ Migrer des charges SAP vers Azure
- ✓ Surveiller et dépanner les workloads SAP sur Azure

## Public concerné

Administrateurs Azure qui migrent et gèrent des solutions SAP, en supervisant le stockage, le réseau, la puissance de calcul et en utilisant le portail Azure, PowerShell et la CLI.

## Prérequis

Connaissance des solutions SAP, expérience en infrastructure cloud et bonne maîtrise d'Azure (portail, ARM, PowerShell). Certification AZ-104 recommandée.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

### PARTICIPANTS

Administrateurs Azure qui migrent et gèrent des solutions SAP, en supervisant le stockage, le réseau, la puissance de calcul et en utilisant le portail Azure, PowerShell et la CLI.

### PRÉREQUIS

Connaissance des solutions SAP, expérience en infrastructure cloud et bonne maîtrise d'Azure (portail, ARM, PowerShell). Certification AZ-104 recommandée.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

## Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### 1 Explorer Azure pour les charges de travail SAP

- Explorer Azure pour les charges de travail SAP.
- Découvrir les termes et définitions courants pour SAP sur Azure.
- Identifier les configurations certifiées SAP.
- Examiner SAP NetWeaver avec AnyDB sur des machines virtuelles Azure.
- Examiner SAP S/4HANA sur des machines virtuelles Azure.

### 2 Explorer les bases de l'IaaS pour SAP sur Azure

- Explorer Azure pour le calcul SAP.
- Explorer Azure pour le réseau SAP.
- Explorer Azure pour le stockage SAP.
- Explorer Azure pour les bases de données SAP.
- Explorer le réseau Azure pour SAP RISE.

### 3 Explorer les bases de l'identité et de la gouvernance pour SAP sur Azure

- Explorer les services d'identité pour SAP sur Azure.
- Explorer la gestion à distance pour SAP sur Azure.
- Explorer la gouvernance et la gestion pour SAP sur Azure.

### 4 Déployer SAP sur Azure

- Déployer des implémentations SAP à instance unique sur Azure (architecture en 2 et 3 tiers).
- Mettre en œuvre la haute disponibilité dans SAP NetWeaver avec AnyDB sur des machines virtuelles Azure.
- Explorer Azure Center for SAP solutions.

### 5 Assurer la continuité et la reprise après sinistre des solutions SAP sur Azure

- Mettre en œuvre la haute disponibilité pour les charges de travail SAP sur Azure.
- Mettre en œuvre la reprise d'activité après sinistre pour les charges de travail SAP sur Azure.
- Effectuer des sauvegardes et des restaurations pour les charges SAP sur Azure.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

#### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

## Options

**Certification : 200 € H.T.**

La réussite de l'examen permet d'obtenir la certification "Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty".

[Comment passer votre examen ?](#)

L'option de certification se présente sous la forme d'un voucher ou d'une convocation qui vous permettra de passer l'examen à l'issue de la formation.