



## ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

### Formation SAP Implementation and Administration in the Microsoft Azure Cloud SAP NETWEAVER 7.0

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

#### Objectifs

- | Administrer SAP NetWeaver et SAP HANA sur Microsoft Azure.
- | Mettre en oeuvre des composants d'infrastructure de base tels que des réseaux virtuels, des machines virtuelles, du stockage, etc.
- | Administrer les systèmes SAP NetWeaver et SAP HANA avec Microsoft Azure Cloud.
- | Mettre en place des environnements de formation individuels pour démontrer les possibilités et les limites du logiciel SAP sur Microsoft Azure.

#### Public

- | Architectes et administrateurs SAP qui souhaitent déployer et gérer des applications SAP pour des environnements de test et de production sur Microsoft Azure

#### Prérequis

- | Avoir suivi les formations suivantes :
- | SAP S/4HANA et SAP Business Suite - Administration système I
- | SAP HANA - Installation et administration

#### Programme de la formation

##### Introduction to Microsoft Azure

##### Implementation and management of Microsoft Azure networking

- | Overview
- | Network security groups
- | Implementation of Site-To-Site Network connections
- | Overview ExpressRoute

##### Implementation and management of virtual machines

- | Planning
- | Overview, implementation and configuration of Active Directory services
- | Sizing of VMs
- | Microsoft Azure Storage
- | Certificated VMs for SAP NetWeaver and SAP HANA

##### Management and monitoring of VMs

- | Configuration of Microsoft Azure VMs
- | Monitoring Microsoft Azure VMs
- | Functional overview of the Microsoft Operations Management Suite

##### Role-based administration in Microsoft Azure

##### SAP Infrastructure and architecture in Microsoft Azure

- | Overview SAP NetWeaver and SAP HANA architecture
- | SAP NetWeaver Central System vs. Distributed System Layout
- | Creation of Microsoft Azure VM Templates for SAP systems
- | Windows Failover Cluster and Load Balancers in Microsoft Azure
- | Scaling Microsoft Azure VMs

Référence	AD610
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 450 €HT

#### PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

## **Microsoft Azure Active Directory Integration and Single-Sign On**

| Integration with SAP Cloud

| AAD Integration with SAP NetWeaver and SAP HANA VMs

## **Implementing and management of SAP VMs in Microsoft Azure**

| Requirements

| Implementation

| Microsoft Azure Storage options and Best Practices

| Managed Disks

| Basics for sizing SAP workloads in Microsoft Azure

## **Migrating SAP VMs to Microsoft Azure**

**Backup and Disaster Recovery from SAP VMs in Microsoft Azure**

**Introduction to PowerBI Data Visualization for SAP in Microsoft Azure**

## **Méthode pédagogique**

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## **Méthode d'évaluation**

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## **Accessibilité**

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.