

Tél.: +33 (0)1 83 35 34 40 inscription@lepont-learning.com www.lepont-learning.com



### **CLOUD**

# MICROSOFT Azure Stack - Configurer & mettre en oeuvre un Cloud Hybrid

REF: MSAZ600

DUREE: 28h

Présentiel Classe virtuelle

#### **PUBLIC**

- Administrateurs Azure
- Opérateurs

Modalités et délais d'accés : les inscriptions sont fernées 24h avant la 1ére journée de formation.

Accessibilité: Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

#### **PREREQUIS**

- Compréhension des technologies de virtualisation sur site, y compris les machines virtuelles et la mise en réseau virtuelle
- Compréhension de la configuration réseau, y compris TCP/IP, DNS, VPN, pare-feu et technologies de chiffrement
- Compréhension des concepts d'Active Directory, y compris les domaines, les forêts et les contrôleurs de domaine
- Si vous débutez sur Azure avoir suivi la formation "Microsoft Azure - Notions fondamentales" (MSAZ900) ou "Microsoft Azure -Administration" (MSAZ104 pour les administrateurs azure)

#### **MODALITES PEDAGOGIQUES**

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de

## **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

- Être capable de préparer le déploiement d'Azure Stack Hub
- Savoir gérer les certificats d'infrastructure pour Azure Stack Hub
- Comprendre comment gérer l'inscription à Azure Stack Hub
- Apprendre à configurer un répertoire de base Azure Stack Hub
- Savoir provisionner un service principal pour Azure Stack Hub
- Pouvoir recommander une stratégie de reprise d'activité après sinistre (BCDR)
- Comprendre comment gérer Azure Stack Hub à l'aide de points de terminaison privilégiés
- Être capable de gérer Azure Stack Hub Marketplace
- Pouvoir offrir des services d'application et des fournisseurs de ressources Event Hub
- Savoir gérer l'utilisation et la facturation

## **PROGRAMME**

VUE D'ENSEMBLE D'AZURE STACK HUB

- Azure Stack Hub
- Intégration du centre de données
- Azure Stack Hub PowerShell

#### FOURNIR DES SERVICES

- Gérer Azure Stack Hub Marketplace
- Offrir un fournisseur de ressources App Services
- Offrir un fournisseur de ressources Event Hubs
- Offrir des services
- Gérer l'utilisation et la facturation

#### IMPLÉMENTATION DE L'INTÉGRATION DU CENTRE DE DONNÉES

- Préparer le déploiement d'Azure Stack Hub
- Gérer l'inscription à Azure Stack Hub

## GÉRER L'IDENTITÉ ET L'ACCÈS POUR AZURE STACK HUB

- Gérer l'hébergement multi-client
- Gérer l'accès

## GÉRER L'INFRASTRUCTURE AZURE STACK HUB

- Gérer la santé du système
- Azure Monitor sur Azure Stack Hub
- Planifier et configurer la continuité des activités et la reprise après sinistre
- Gérer la capacité
- Mettre à jour l'infrastructure
- Gérer Azure Stack Hub à l'aide de points de terminaison privilégiés

Version du : 30/09/2021





Contactez-nous

Tél.: +33 (0)1 83 35 34 40 Email inscription@lepont-learning.com Site web www.lepont-learning.com

réflexions et de retours d'expérience

### **MODALITES D'EVALUATION**

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

Cette formation prépare au test suivant: