

# Configurer et mettre en œuvre un Cloud Hybride avec Azure Stack Hub

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

**Action collective :** Non

**Filière :** Cloud computing

**Rubrique :** Microsoft Azure

**Code de formation :** AZ600

## € Tarifs

**Prix public :** 2995 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Cette formation permet aux administrateurs Azure et aux opérateurs Azure Stack Hub d'apprendre comment planifier, déployer, emballer, mettre à jour et maintenir l'infrastructure Azure Stack Hub. Les retours d'expérience de consultants-formateurs experts en solutions Azure Microsoft.

### Public visé

Administrateur Azure Opérateur

### Pré-requis

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;

## 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 28 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## PROGRAMME

### Module 1 : VUE D'ENSEMBLE D'AZURE STACK HUB

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

**Lab :** Connexion à Azure Stack Azure via Azure PowerShell

### Module 2 : 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

**Lab :** Configuration des offres, plans et services à l'aide du portail d'administration Azure Stack

**Lab :** Ajouter une image Linux à Azure Stack (scénarios déconnectés)

**Lab :** Création d'éléments personnalisés sur la place de marché

### Module 3 : IMPLÉMENTATION DE L'INTÉGRATION DU CENTRE DE DONNÉES

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

**Lab :** Enregistrement d'Azure Stack avec un abonnement Azure

**Lab :** Ajout d'une image de serveur Windows à Azure Stack (scénarios déconnectés)

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

**Lab** : Ajout d'une image de serveur Windows à Azure Stack (scénarios connectés)

**Lab** : Mise en œuvre du fournisseur de ressources du serveur MySQL dans Azure Stack

#### **Module 4 : GÉRER L'IDENTITÉ ET L'ACCÈS POUR AZURE STACK HUB**

Gérer l'hébergement multi-client

Gérer l'accès

#### **Module 5 : 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

**Lab** : Validation des modèles ARM avec Azure Stack

**Lab** : Utilisation du point de terminaison privilégié dans Azure Stack

**Cette formation prépare à la Certification Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub - AZ600 (En option : 165€)**

## **MODALITÉS**

### **Modalités**

**Modalités** : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie** : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques** : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation** : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### **Méthode**

**Fin de formation** : entretien individuel.

**Satisfaction des participants** : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité** : certificat de réalisation.

**Validations des acquis** : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.