

# Microsoft Azure - Technologies de sécurité

Éligible au CPF : Non

Action collective: Non

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

Filière: Cloud computing

Rubrique: Microsoft Azure

Code de formation : AZ500

#### **€** Tarifs

Prix public : 3175 €

#### 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

# **PRÉSENTATION**

# **Objectifs & compétences**

Comprendre les classifications spécifiques des données sur Azure Identifier les mécanismes de protection des données dans Azure Implémenter des méthodes de chiffrement de données dans Azure Sécuriser les protocoles Internet et les implémenter dans Azure Connaître les services et fonctionnalités de sécurité Azure

#### Public visé

Administrateur Azure

#### Pré-requis

Avoir suivi la formation "Microsoft Azure – Administration" ou disposer d'une bonne connaissance des sujets couverts par cette formation.

Connaître les différentes charges de travail Azure ainsi que les notions de sécurité applicables à ces charge

### **PROGRAMME**

#### **Module 1?: IDENTITÉS ET ACCÈS**

Configurer Azure AD pour les workloads et les abonnements Azure Configurer la gestion des identités privilégiées Azure AD Configurer la sécurité pour un abonnement Azure

### **Module 2: PROTECTION DE LA PLATEFORME**

Comprendre la sécurité du Cloud Construire un réseau sécurisé Implémenter la sécurité de l'hôte Implémenter la sécurité de la plate-forme Implémenter la sécurité de l'abonnement

# Module 3 : OPÉRATIONS DE SÉCURITÉ

Configurer les services de sécurité Configurer les stratégies de sécurité à l'aide d'Azure Security Center Gérer les alertes de sécurité Répondre aux problèmes de sécurité et les résoudre Créer des lignes de base de sécurité

## Module 4 : DONNÉES ET APPLICATIONS

Configurer les politiques de sécurité pour gérer les données Configurer la sécurité pour l'infrastructure de données Configurer le cryptage pour les données au repos Comprendre la sécurité des applications Implémenter la sécurité pour le cycle de vie des applications sécurisées Configurer et gérer Azure Key Vault

Cette formation prépare à la Certification Microsoft Azure Security Technologies - AZ500 (En option : 165€)

## Q Lieux & Horaires

**Campus:** Ensemble des sites

Durée: 28 heures

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

Distanciel possible : Oui

#### # Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

**23 / 06 / 2025** 

© : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

(S): 28 heures

**i** : 4 jours

# **29 / 09 / 2025**

: Ensemble des sites : Distanciel possible

(): 28 heures

**ii**: 4 jours

#### **24** / 11 / 2025

② : Ensemble des sites✓ : Distanciel possible③ : 28 heures

# : 4 jours



#### **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, autodiagnostics, 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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.