

Microsoft Azure – Technologies de sécurité

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 : 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

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 28 heures

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

Distanciel possible : Oui

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€)

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 23 / 06 / 2025

📍 : Ensemble des sites
✓ : Distanciel possible
🕒 : 28 heures
📅 : 4 jours

■ 29 / 09 / 2025

📍 : Ensemble des sites
✓ : Distanciel possible
🕒 : 28 heures
📅 : 4 jours

■ 24 / 11 / 2025

📍 : Ensemble des sites
✓ : Distanciel possible
🕒 : 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, 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.