AWS : Architecture avancée

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Systèmes et Réseaux

Action collective : Non

Filière : Cloud computing

Rubrique : AWS - Certifiant

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

La formation présente des services AWS spécialisés, notamment AWS
Direct Connect et AWS Storage
Gateway pour prendre en charge une architecture hybride.
Elle traite également de la définition de bonnes pratiques pour concevoir des applications évolutives, élastiques, sécurisées et hautement disponibles sur AWS.

Public visé

Professionnels expérimentés de leinformatique qui maîtrisent déjà les services AWS.

Pré-requis

Pour assister à ce cours, il est recommandé d'avoir suivi le cours Architecture sur AWS.

PROGRAMME

Objectifs : Appliquer le cadre AWS Well-Architected Framework
Gérer plusieurs comptes AWS pour votre organisation
Connecter un centre de données sur site au cloud AWS
Discuter de ce qu'implique la connexion de VPC multi-régions en termes de facturation
Déplacer de gros volumes de données de votre centre de données sur site vers AWS
Concevoir d'importants magasins de données pour le cloud AWS
Envisager des conceptions d'architecture différentes pour mettre à l'échelle un site Web volumineux
Protéger votre infrastructure des attaques par déni de service (DDoS)
Sécuriser vos données sur AWS grâce au chiffrement
Concevoir la protection des données au repos et en transit
Améliorer les performances de vos solutions
Sélectionner le mécanisme de déploiement d'AWS le mieux adapté
Programme : Journée 1
Stratégies de compte AWS
Architecture réseau avancée
Conception de centres de données volumineux pour AWS
Journée 2 Applications à l'échelle du Web
Développement de la résilience
Sécurité complète du cloud
Journée 3
Chiffrement et gestion des clés sur AWS
Données de sécurité sur AWS
Conception pour optimiser les performances

MODALITÉS

Code de formation : AWS080

€ Tarifs

Prix public : 2390 €

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

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

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

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/06/2025

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.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/06/2025