AWS: développement

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Systèmes et Réseaux

Filière : Cloud computing

Rubrique : AWS

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Savoir quels sont les services disponibles dans l'environnement AWS pour élaborer une architecture applicative performante, ains que les outils à destination des développeurs.

Public visé

Chefs de projet, architectes, développeurs, et toute personne souhaitant connaitre les outils et technologies pour concevoir une application dans l'environnement AWS.

Pré-requis

Connaissances des fondamentaux du cloud AWS et des bonnes pratiques de développeurs

PROGRAMME

Services applicatifs
Rappels des services de base: EC2 (Elastic Compute Cloud), VPC (Virtual Private Cloud), S3 (Simple Storage Service), EBS (Elastic Block Storage), RDS (Relational Database Service)
Présentation des services applicatifs :calculs distribués avec EMR (Elastic MapReduce) et Redshift gestion de contenus avec CloudFront,messagerie et workflow avec SNS (Simple Notification Service) et SES (Simple Email Service)
Interfaces de gestion des services
AWS Management
Console : navigation dans les différents services et de l'utilisation de la Console.
Automatisation, scripts de gestion des services avec AWS CLI
Travaux pratiques : création d'une architecture applicative simple
Services SNS et SES
Etude et mise en œuvre des services de notifications et messagerie
Outils de développement AWSCode, contrôle des sources avec AWS CodeCommit, intégration et diffusion continue avec CodePipeline automatisation des déploiements avec CodeDeploy
Présentation des kits SDK disponibles sur AWS

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.

Code de formation : VC201

€ Tarifs

Prix public : 1960 €

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 8/11/2026

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 8/11/2026