

# AWS: développement

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

**Action collective :** Non

**Filière :** Cloud computing

**Rubrique :** AWS

**Code de formation :** VC201

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

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

### Public visé

Chefs de projet, architectes, développeurs, et toute personne souhaitant connaître 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

## € 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](mailto:contact@aston-institut.com)

## 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 automatisé des déploiements avec CodeDeploy

Présentation des kits SDK disponibles sur AWS

## Lieux & Horaires

**Durée :** 21 heures

### Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

## Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

## MODALITÉS

### Modalités

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

### 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'evaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.