

Formation Développement sur Amazon Web Services

Durée :	3.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> • Installer et configurer des kits SDK. • Utiliser des modèles de sécurité. • Automatiser les opérations de service de base. • Connaître les modèles de déploiement.
Prépare à la certification :	<ul style="list-style-type: none"> • AWS Certified Developer
Public :	<ul style="list-style-type: none"> • Développeurs.
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> • Pour assister à ce cours, il est recommandé : d'avoir de solides connaissances en développement logiciel, de maîtriser les concepts du cloud computing et d'avoir des connaissances de base en .NET (C#) ou Java. • Aucune expérience préalable sur AWS n'est requise.
Modalités et moyens pédagogiques	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires.</p> <p>Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran.</p> <p>Portail web: maformation.vaelia.fr</p>
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	<p>/5</p> <p><i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

Jour 1

Mise en route

- Utilisation de la bibliothèque de code, des kits SDK et des boîtes à outils pour environnements de développement AWS
- Présentation des fonctions de sécurité d'AWS
- Interface de service et concepts de base pour l'utilisation d'Amazon Simple StorageService (S3) et d'Amazon DynamoDB

Jour 2

Utilisation des services AWS

- Interface de service et concepts de base pour l'utilisation d'Amazon Simple Queue Service (SQS) et d'Amazon Simple Notification Service (SNS)
- Application des fonctions de sécurité AWS

Jour 3

Développement d'applications et bonnes pratiques de déploiement

- Déploiement d'applications à l'aide d'AWS Elastic Beanstalk
- Bonnes pratiques pour l'utilisation des services AWS

Cette formation est réalisée en partenariat avec Global Knowledge, centre agréé AWS .