

Formation Amazon Web Services (AWS) : Développement

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 075,00 € HT (standard) 1 660,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs
■ Pré-requis :	Pour assister à ce cours, il est recommandé : d'avoir de solides connaissances en développement logiciel, de maîtriser les concepts du cloud computing, d'avoir des connaissances de base en .NET (C#) ou Java. Aucune expérience préalable sur AWS n'est requise.
■ Objectifs :	Installer et configurer des kits SDK et des boîtes à outils pour environnements de développement - Automatiser les opérations de service de base à l'aide de C# ou Java - Utiliser des modèles de sécurité pour gérer l'accès à AWS - Comprendre les modèles de déploiement et leur utilisation sur AWS
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CLO100695-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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 Storage Service (S3) et d'Amazon DynamoDB

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

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