

Amazon Web Services – Développement

3 jours (21 heures)

Initiation

Classe à distance

à partir de

2 510 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Configurer le kit SDK AWS et utiliser les informations d'authentification des développeurs pour Java, C# / .NET, Python et JavaScript
- Prendre en main le kit SDK AWS pour interagir avec les services AWS et développer des solutions logicielles
- Utiliser Amazon Simple Storage Service et Amazon DynamoDB en tant que Data Stores
- Intégrer des applications et données à l'aide de différents services (Amazon Kinesis, AWS Lambda, Amazon Simple Queue Service, Amazon Simple Notification Service et Amazon Simple Workflow Service)
- Utiliser AWS Identity et Access Management pour l'authentification du service
- Utiliser Web Identity Framework et Amazon Cognito pour gérer l'authentification des utilisateurs
- Utiliser Amazon ElastiCache et Amazon CloudFront pour améliorer l'évolutivité des applications
- Déployer des applications en utilisant AWS Elastic Beanstalk et AWS CloudFormation.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Développeurs de niveau intermédiaire.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir des connaissances des services AWS et d'au moins un langage de programmation de haut niveau (C#, Java ou Python).

Programme

1 Pendant votre formation

Amazon Web Services – Développement

Jour 1

Etablir les bases

- Introduction au développement sur AWS
- Choisir un dépôt de données
- Développer des solutions de stockage avec Amazon S3
- Développer des solutions NoSQL flexibles avec Amazon DynamoDB

Jour 2

Connecter des applications et des données avec le traitement évènementiel

- Travailler sur les évènements
- Développer des solutions évènementielles avec :
 - Amazon Kinesis Streams
 - Amazon SWF, Amazon SQS et Amazon SNS
 - AWS Lambda

Jour 3

Développer et déployer des applications sécurisées et évolutives

- Développer des solutions sécurisées
- Mise en cache des informations pour favoriser l'évolutivité ou la scalabilité
- Surveiller votre application et ressources AWS avec Amazon Cloud Watch
- Déployer des applications avec AWS Elastic Beanstalk et AWS Cloud Formation

Certification (en option)

- Prévoir l'achat de la certification en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectue en ligne, et durera en moyenne 2h10

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 2 décembre 2026 au 4 décembre 2026 (3 jours / 21 heures)

À distance

Du 2 décembre 2026 au 4 décembre 2026

À distance

- 2 décembre 2026 9h00 – 16h00
- 3 décembre 2026 9h00 – 16h00
- 4 décembre 2026 9h00 – 16h00