

AWS : Développement sur Amazon Web Services

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Amazon Web Services



Le cours de développement sur AWS - CY4504 - a pour but de vous aider à concevoir et développer des applications basées sur AWS qui soient à la fois sécurisées, fiables et évolutives. Sont abordés lors de cette formation les concepts fondamentaux et les bases de la programmation pour le développement d'applications sur AWS. Les participants apprennent à exploiter les bibliothèques de codes, les kits de développement logiciel (SDK) et les boîtes à outils pour environnements de développement AWS, afin d'être en mesure de développer et déployer efficacement leur code sur la plate-forme AWS



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

PUBLIC

Développeurs

PRE-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.

PROGRAMME

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

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CY4504**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

02/03/2022
04/04/2022
09/05/2022
11/07/2022
19/09/2022
12/12/2022

DISTANCE

21/02/2022
14/03/2022
23/05/2022
15/06/2022

Lille

20/06/2022
02/11/2022

Lyon

19/04/2022
17/10/2022

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France



CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



Retrouvez cette formation sur notre site :

[AWS : Développement sur Amazon Web Services](#)

CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.