

AWS : Opérations système sur Amazon Web services

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Amazon Web Services



La formation CY4503 est consacrée aux opérations système sur AWS et fournit les compétences pour exploiter une infrastructure hautement disponible et évolutive sur la plate-forme AWS.

Dans ce cours, les participants apprennent à gérer et prendre en charge efficacement les ressources AWS. Différents concepts sont abordés, notamment la mise en service de l'infrastructure, le déploiement d'applications, le suivi des coûts et la surveillance de l'utilisation, ainsi que la création de sauvegardes.

Titre original de la formation : Systems Operations on AWS



OBJECTIFS

- Utiliser les fonctionnalités d'Amazon EC2 pour mettre en service, surveiller, dimensionner et distribuer une infrastructure de calcul
- Créer des ressources Amazon Virtual Private Cloud (VPC) telles que des sous-réseaux, des listes de contrôle d'accès au réseau et des groupes de sécurité
- Sauvegarder des ressources stockées sur AWS et sur site à l'aide des services AWS
- Créer des sous-réseaux Amazon EC2-VPC
- Utiliser les mesures Amazon CloudWatch pour surveiller l'état de santé et l'utilisation des ressources AWS
- Utiliser AWS CloudFormation pour automatiser la mise en service et le déploiement de l'infrastructure
- Exploiter l'ajout de balises aux ressources pour répartir les coûts et optimiser la planification des ressources

PUBLIC

Administrateurs système, responsables des opérations et personnes en charge du support opérationnel sur la plate-forme AWS.

PRE-REQUIS

Pour assister à cette formation AWS, il est recommandé :
d'avoir suivi le cours Notions de base AWS ou de posséder des connaissances équivalentes;
de bien connaître l'administration des systèmes;
de maîtriser les concepts du cloud computing;
d'avoir de l'expérience avec les lignes de commande Linux ou Windows.

PROGRAMME

Journée 1

Plate-forme AWS et accès
Amazon VPC
AWS Identity and Access Management (IAM)
Amazon EC2
Amazon Elastic Block Store (EBS)
Ateliers pratiques

Journée 2

Ajout de balises
Surveillance
Sauvegarde (ressources AWS et sur site, à l'aide des services AWS)
Sécurité des opérations
Ateliers pratiques

Journée 3

Journalisation
Infrastructure élastique (Auto Scaling, Elastic Load Balancing, configuration de lancement)
Maîtrise des coûts
Ateliers pratiques

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

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CY4503**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

26/02/2024
04/03/2024
22/04/2024
21/05/2024
10/06/2024
24/06/2024
09/09/2024
30/09/2024
28/10/2024
12/11/2024
25/11/2024
16/12/2024

DISTANCE

04/03/2024
18/03/2024
02/04/2024
15/04/2024
20/05/2024
10/06/2024
24/06/2024
08/07/2024
26/08/2024
09/09/2024
30/09/2024
14/10/2024
28/10/2024
12/11/2024
25/11/2024
09/12/2024
16/12/2024

Lyon

18/03/2024
08/07/2024
14/10/2024
09/12/2024

Cette formation est

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

AWS : Opérations système sur Amazon Web services

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Amazon Web Services



- 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](#)

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.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[AWS : Opérations système sur Amazon Web services](#)



également
proposée en
formule
INTRA-ENTREPRISE.

Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

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

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