

Architecture

★ Certifiant

AWS SysOps Administrator - Niveau Associé

Formation d'administration opérationnelle des infrastructures AWS préparant à la certification AWS Certified SysOps Administrator - Associate. Elle couvre le déploiement, la supervision, la sécurité et l'optimisation des environnements cloud AWS.

DURÉE 28 heures	NIVEAU Avancé	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Amel Bouzid

Présentation

Cette formation prépare les participants à administrer, exploiter et maintenir des systèmes sur la plateforme Amazon Web Services au niveau associé. Elle met l'accent sur les compétences opérationnelles quotidiennes de l'administrateur système cloud : provisionnement des ressources de calcul, supervision, automatisation, sécurité et gestion des coûts.

À travers une approche pratique, les participants apprennent à déployer des workloads évolutifs et hautement disponibles, à surveiller la santé et l'utilisation des ressources avec Amazon CloudWatch, à automatiser le provisionnement via AWS CloudFormation et à sécuriser les environnements grâce à IAM et au chiffrement.

Dispensée par Expert Team Tunisie, centre de formation IT agréé par l'État, cette formation débouche sur la certification AWS Certified SysOps Administrator - Associate (SOA-C02), reconnue mondialement. Elle ouvre des perspectives professionnelles vers les métiers d'administrateur système cloud, ingénieur d'exploitation cloud (CloudOps) et administrateur d'infrastructure AWS.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Provisionner, surveiller et faire évoluer l'infrastructure de calcul avec Amazon EC2
- ✓ Créer et configurer des ressources réseau Amazon VPC (sous-réseaux, ACL, groupes de sécurité)
- ✓ Mettre en place des stratégies de sauvegarde et de restauration des ressources AWS et sur site
- ✓ Utiliser Amazon CloudWatch pour surveiller l'état, les métriques et l'utilisation des ressources
- ✓ Automatiser le provisionnement des infrastructures via AWS CloudFormation
- ✓ Sécuriser les environnements AWS à l'aide des politiques IAM et du chiffrement des données
- ✓ Exploiter le balisage des ressources pour la répartition et l'optimisation des coûts
- ✓ Se préparer à passer et à réussir l'examen de certification AWS SysOps Administrator - Associate

Programme détaillé

Surveillance, journalisation et correction

- Métriques, alarmes et filtres Amazon CloudWatch
- Collecte, agrégation et analyse des logs
- Tableaux de bord et notifications
- Remédiation automatisée des incidents

Fiabilité et continuité de service

- Scalabilité et élasticité (Auto Scaling)
- Haute disponibilité multi-AZ
- Stratégies de sauvegarde et de restauration
- Reprise après sinistre

Déploiement et automatisation

- Provisionnement avec AWS CloudFormation
- Déploiements multi-régions
- Automatisation des processus opérationnels
- Gestion des configurations

Sécurité et conformité

- Politiques IAM et gestion des authentifications
- Protection des données et chiffrement
- Audits et journalisation de sécurité
- Conformité et bonnes pratiques

Mise en réseau

- Configuration complète des VPC
- Routage et DNS avec Amazon Route 53
- Connectivité hybride et VPN
- Dépannage de la connectivité réseau

Optimisation des coûts et des performances

- Stratégies de réduction des coûts
- Balisage et répartition des coûts
- Optimisation des ressources de calcul et de stockage
- Analyse des performances

Prérequis

Il est recommandé de bien connaître l'administration des systèmes, de maîtriser les concepts fondamentaux du cloud et d'avoir de l'expérience avec les lignes de commande Linux ou Windows.

Public visé

Administrateurs système, ingénieurs d'exploitation et professionnels IT souhaitant administrer des infrastructures AWS et obtenir la certification AWS SysOps Administrator - Associate.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
03/08/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Amel Bouzid
31/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Amel Bouzid

1 200 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn