

Architecture

★ Certifiant

AWS Architecture - Niveau Associate

Formation intermédiaire dédiée à la conception d'architectures cloud AWS résilientes, performantes, sécurisées et optimisées en coûts, en préparation à la certification AWS Certified Solutions Architect - Associate.

DURÉE 35 heures	NIVEAU Intermédiaire	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Sonia Ben Amor

Présentation

Cette formation approfondit les compétences en architecture Amazon Web Services au niveau Associate. Elle s'appuie sur le AWS Well-Architected Framework pour apprendre à concevoir des infrastructures cloud fiables, hautement disponibles, sécurisées et économiquement optimisées, tout en couvrant la gestion multi-comptes et la connexion des centres de données au cloud.

Le programme est organisé autour des quatre grands domaines de compétences évalués par la certification : la conception d'architectures résilientes, la conception d'architectures haute performance, la sécurité, et l'optimisation des coûts. Les participants manipulent les services de calcul, de stockage, de réseau et de bases de données AWS, ainsi que les mécanismes de découplage, de chiffrement et de protection contre les attaques (DDoS).

Dispensée par Expert Team Tunisie, centre de formation IT agréé par l'État, cette formation prépare directement au passage de la certification AWS Certified Solutions Architect - Associate. Elle ouvre des débouchés vers les métiers d'architecte cloud, d'ingénieur DevOps, d'administrateur cloud et de consultant en migration vers AWS.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Appliquer le cadre AWS Well-Architected Framework pour concevoir des architectures fiables
- ✓ Concevoir des architectures multi-niveaux hautement disponibles et tolérantes aux pannes
- ✓ Mettre en oeuvre des solutions de calcul, de stockage et de réseau haute performance
- ✓ Sécuriser l'accès aux ressources et protéger l'infrastructure contre les attaques DDoS
- ✓ Chiffrer et sécuriser les données au repos et en transit
- ✓ Optimiser les coûts des solutions de stockage, de calcul et de bases de données
- ✓ Gérer un environnement multi-comptes et connecter un centre de données au cloud AWS
- ✓ Choisir les mécanismes de déploiement adaptés à chaque scénario d'architecture

Programme détaillé

Conception d'architectures résilientes

- Architecture multi-niveaux
- Architectures hautement disponibles et tolérantes aux pannes
- Mécanismes de découplage AWS
- Stockage résilient

Conception d'architectures haute performance

- Solutions de calcul élastiques
- Stockage haute performance
- Solutions réseau optimisées
- Bases de données performantes

Conception d'architectures sécurisées

- Accès sécurisé aux ressources
- Sécurisation des niveaux applicatifs
- Options de sécurité et chiffrement des données
- Protection contre les attaques par déni de service (DDoS)

Optimisation des coûts

- Solutions de stockage rentables
- Services de calcul et de bases de données économiques
- Architecture réseau optimisée en coûts

Gouvernance et préparation à la certification

- Gestion multi-comptes AWS
- Connexion centre de données / cloud AWS
- Choix des mécanismes de déploiement
- Révision du Well-Architected Framework et examens blancs

Prérequis

Avoir suivi le cours "Architecture sur AWS" (niveau fondamental) ou disposer d'une expérience pratique équivalente des services AWS et des concepts d'architecture cloud.

Public visé

Architectes solutions, ingénieurs DevOps, administrateurs systèmes et réseaux, développeurs et consultants cloud souhaitant concevoir et déployer des infrastructures sur AWS et préparer la certification Associate.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
27/07/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor
24/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor

1 450 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