

Architecture

★ Certifiant

AWS Cloud Practitioner Essentials

Formation certifiante aux fondamentaux du cloud Amazon Web Services, conçue pour maîtriser les concepts, services et modèles économiques d'AWS et préparer la certification AWS Certified Cloud Practitioner.

DURÉE 21 heures	NIVEAU Débutant	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Mohamed Trabelsi

Présentation

Dispensée par Expert Team Tunisie, centre de formation IT agréé par l'État, cette formation constitue le point d'entrée idéal vers l'écosystème Amazon Web Services. Elle offre une vue d'ensemble structurée du cloud computing et des principaux services AWS (calcul, stockage, réseau, bases de données, sécurité) sans requérir de compétences techniques avancées préalables.

Au fil des modules, les participants apprennent à distinguer les modèles de déploiement (sur site, hybride, tout cloud), à comprendre l'infrastructure globale d'AWS, le modèle de responsabilité partagée, les mécanismes de sécurité et de surveillance, ainsi que les modèles de tarification et d'assistance. L'accent est mis sur la capacité à identifier la solution AWS adaptée à un besoin donné et à en articuler la valeur métier et financière.

Cette formation prépare directement au passage de la certification AWS Certified Cloud Practitioner, reconnue mondialement. Elle s'adresse aux profils souhaitant évoluer vers les métiers du cloud (technique, commercial, gestion de projet) et ouvre des débouchés vers les certifications AWS plus avancées (Solutions Architect, Developer, SysOps).

Objectifs pédagogiques

- ✓ Distinguer les modèles de cloud sur site, hybride et tout cloud, ainsi que les modèles de déploiement AWS
- ✓ Décrire l'infrastructure globale de base du cloud AWS et ses six avantages
- ✓ Décrire et illustrer les services AWS fondamentaux : calcul, réseau, bases de données et stockage
- ✓ Identifier la solution AWS appropriée pour répondre à un besoin donné
- ✓ Expliquer le modèle de responsabilité partagée et les principes de sécurité AWS
- ✓ Décrire le cadre AWS Well-Architected Framework
- ✓ Articuler les avantages financiers et les modèles de tarification du cloud AWS
- ✓ Se préparer efficacement à la certification AWS Certified Cloud Practitioner

Introduction aux services Amazon Web Services

- Concepts du cloud computing
- Avantages d'AWS
- Modèles de déploiement (sur site, hybride, tout cloud)
- Modèle de tarification pay-as-you-go

Le calcul dans le cloud (Compute)

- Amazon EC2 et types d'instances
- Options de facturation des instances
- Auto Scaling
- Elastic Load Balancing
- Messagerie avec Amazon SNS et SQS

Infrastructure globale et fiabilité

- Régions et zones de disponibilité
- Amazon CloudFront et réseaux de diffusion de contenu
- Provisionnement des ressources
- Haute disponibilité et redondance

Mise en réseau (Networking)

- Concepts fondamentaux du réseau
- Ressources publiques et privées (VPC)
- VPN et AWS Direct Connect
- Déploiements hybrides

Stockage et bases de données

- Amazon EBS
- Amazon S3
- Amazon EFS
- Amazon RDS
- Amazon DynamoDB

Sécurité

- Modèle de responsabilité partagée
- Authentification multifacteur (MFA)
- AWS IAM (utilisateurs, groupes, rôles, politiques)
- Conformité et gouvernance

Surveillance, tarification et assistance

- Amazon CloudWatch et CloudTrail

- AWS Trusted Advisor
- Modèles de tarification et AWS Budgets
- Cost Explorer et calculateur de coûts
- Plans de support AWS

Migration, innovation et préparation à la certification

- AWS Cloud Adoption Framework (CAF)
- Stratégies et solutions de migration
- AWS Well-Architected Framework
- Révision et préparation à l'examen AWS Certified Cloud Practitioner

Prérequis

Il est recommandé d'avoir suivi au préalable une initiation à l'architecture sur AWS. Une connaissance générale des concepts informatiques (réseau, systèmes) est un plus, mais aucune expertise technique approfondie n'est exigée.

Public visé

Toute personne souhaitant acquérir une compréhension globale du cloud AWS : profils techniques débutants, développeurs, administrateurs, chefs de projet, commerciaux et décideurs impliqués dans des projets cloud, ainsi que les candidats visant la certification AWS Certified Cloud Practitioner.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
10/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi
14/09/2026	Sfax	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi

950 TND / personne

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

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

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