Fiche Technique:Formation Cloud à Tanger

Objectifs de la formation

- Définir une stratégie cloud et une gouvernance alignées aux métiers.
- Concevoir des architectures sécurisées, performantes et résilientes.
- Industrialiser CI/CD, conteneurs et Infrastructure as Code.
- Mettre en place surveillance, alertes et pratiques FinOps rigoureuses.
- Réussir des migrations progressives sans rupture de service.
- Renforcer conformité, gestion des risques et traçabilité.

> Approche orientée résultats : démonstrations guidées, ateliers en situation, livrables et checklists pour une mise en action immédiate.

Population cible

Pour des organisations multi-sites et 24/7, en environnement hybride ou multicloud.

- Dirigeants, DSI, responsables de transformation.
- Chefs de projets, Product Owners, PMO.
- Architectes SI, ingénieurs réseaux, DevOps.
- Responsables cybersécurité, RSSI, auditeurs.
- Secteurs : industrie, maintenance, logistique, construction, énergie, agro-industrie, transport, services, public.
- Besoins : continuité de service, déploiements fiables, gouvernance des données et des accès.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités
Présentiel à Tanger	3 à 5 jours	Ateliers, labs, cas d’usage locaux
Classe virtuelle	6 à 8 sessions de 3 h	Interaction live, enregistrements, exercices
Intra-entreprise	Sur-mesure	Audit préalable, contenu personnalisé

Supports, labs guidés, études de cas et accompagnement post-formation inclus. Évaluations continues (quizz, mini-projets) et certificat d’achèvement.

> Formats disponibles : présentiel à Tanger, classe virtuelle synchrone, ou intra-entreprise adaptée à vos priorités.

Programme de la formation

Parcours opérationnel : concepts clés, démonstrations et ateliers pour passer rapidement à l'action.

Gouvernance en action : cartographier, prioriser, sécuriser

- Analyse de maturité, cartographie applicative, modèles d'adoption.
- IAM, gestion des secrets, charte, règles de nommage, guardrails, revues d'architecture.

Architectures hybrides et multicloud

- Patterns d'architecture, segmentation réseau, passerelles sécurisées, interconnexions sites/entrepôts.
- Autoscaling, dimensionnement et tests de résilience.

De l'IaC au CI/CD : industrialiser

- IaC (Terraform, CloudFormation), templates de sécurité.
- Pipelines build/deploy, tests intégrés, observabilité et dashboards.

Sécurité, sauvegarde et PRA

- Défense en profondeur, surveillance en temps réel, sauvegardes chiffrées et rétention.
- RPO/RTO, restauration, tests réguliers de bascule.

Thèmes transverses : data management et conformité, observabilité, FinOps/optimisation, plan de migration et gestion du changement.