Fiche Technique:Formation Cloud à Casablanca

Objectifs de la formation

Résultats visés : architecture robuste, sécurité de bout en bout, automatisation et optimisation des coûts.

- Concevoir et documenter une architecture Cloud/hybride prête à l'audit.
- Déployer une sécurité Zero Trust adaptée (IAM, secrets, chiffrement).
- Automatiser avec IaC et CI/CD pour réduire délais et erreurs.
- Structurer un modèle FinOps : pilotage coûts, réservations, consommations.
- Mettre en place observabilité, résilience et PRA.
- Instaurer une gouvernance Cloud claire : rôles, règles, revues, KPI.

> Note : la démarche transforme des enjeux techniques en avantages compétitifs et facilite des décisions rapides, argumentées et mesurables.

Population cible

- Directeurs IT, DSI, CTO, responsables infrastructure et applicatifs.
- Architectes Cloud, responsables sécurité/IAM et conformité.
- Leaders DevOps, ingénieurs plateforme et responsables FinOps.
- Chefs de projet digitaux (logistique, industrie, services, BTP, énergie).
- Équipes publiques modernisant leurs SI et services aux usagers.
- PME/ETI et organisations multi-sites avec enjeux de souveraineté et accès.

Durée de la formation

Élément	Détail
Durée totale indicative	4 jours (1j + 1j + 1j + 0,5j + 0,5j)
Formats	Présentiel à Casablanca, classe virtuelle, intra-entreprise
Rythme	Sessions condensées ou étalées selon priorités

Programme de la formation

Parcours orienté résultats, avec cas d'usage et mises en pratique adaptés au contexte local.

Module	Objectif principal	Durée
Architecture et hybridation	Définir architectures cibles, réseaux et connectivité hybrides sécurisés.	1 jour
Sécurité et conformité	Zero Trust, chiffrement, IAM et preuves de conformité.	1 jour
DevOps et automatisation	Industrialiser IaC/CI-CD, SRE, monitoring et alerting.	1 jour

FinOps	Mesurer, prévoir et optimiser les coûts; arbitrages coût/perf.	0,5 jour
Données et IA	Gouverner les données, services managés, orchestration des flux.	0,5 jour

Cas d’usage sectoriels et ateliers

- Logistique, industrie, BTP, énergie, services, secteur public.
- Traçabilité, maintenance prédictive, planification, portails agents/citoyens.

> Chaque bloc est contextualisé avec contraintes locales et débouche sur un plan d’action concret, chiffré et validable.
