

Architectures cloud – Avancé

Apprenez les concepts et techniques avancés pour concevoir des architectures cloud évolutives et sécurisées.

Catégorie: Cloud · Durée: 2 jours

POUR QUI ?

- Ingénieurs sécurité et administrateurs système
- Ingénieurs DevOps, SRE et équipes ops
- Praticiens qui l'utilisent déjà au quotidien et veulent aller plus loin

Cette formation approfondit les aspects avancés des architectures cloud, notamment la scalabilité, la sécurité et la tolérance aux pannes. Vous acquerez une expérience pratique de la conception de solutions cloud complexes et de l'optimisation des performances. La formation couvre différentes plateformes et services cloud et vous apporte des conseils concrets pour mettre en œuvre avec succès des architectures cloud avancées.

Prérequis

Connaissances de base des concepts du cloud computing et expérience des plateformes cloud.

Programme

- Introduction aux architectures cloud avancées
- Architectures évolutives pour les environnements cloud
- Concevoir pour la haute disponibilité et la tolérance aux pannes
- Sécurité et conformité dans le cloud
- Optimiser les performances des architectures cloud
- Conteneurisation et orchestration
- Serverless et architectures événementielles
- Traitement Big Data dans le cloud
- Microservices et gestion des API
- Pratiques DevOps pour les architectures cloud
- Stratégies d'optimisation des coûts
- Gouvernance cloud et bonnes pratiques

- Études de cas et exemples concrets
- Ateliers et exercices pratiques
- Questions-réponses et discussions de groupe