

Bonnes pratiques DevOps

Une formation approfondie pour maîtriser les pratiques DevOps avancées.

Catégorie: Cloud · Durée: 3 jours

POUR QUI ?

- Ingénieurs DevOps, SRE et équipes ops
- Chefs de projet, Scrum masters et team leads
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Cette formation complète a pour objectif de vous apporter une compréhension approfondie des pratiques DevOps avancées. Elle couvre un large éventail de sujets, notamment l'intégration continue, l'automatisation des déploiements, la conteneurisation et les technologies cloud. À travers des exercices pratiques et des études de cas réels, vous acquerez les compétences nécessaires pour optimiser vos pipelines de livraison logicielle et améliorer la collaboration entre les équipes de développement et d'exploitation.

Prérequis

Connaissances de base des principes et pratiques DevOps.

Programme

- Introduction au DevOps avancé
- Intégration et livraison continues
- Infrastructure as Code
- Gestion de la configuration
- Conteneurisation et orchestration
- Le cloud computing dans le DevOps
- Supervision et alerting
- Mise à l'échelle et haute disponibilité
- Sécurité et conformité dans le DevOps
- Bonnes pratiques DevOps
- Études de cas et exemples concrets
- Tests automatisés et assurance qualité
- Outils et processus de collaboration

- Gestion des releases et stratégies de déploiement
- Optimisation et réglage des performances
- Supervision de l'infrastructure et gestion des logs
- Culture DevOps et dynamique d'équipe
- Gestion de projet agile dans le DevOps
- DevOps en entreprise et dans les environnements à grande échelle
- Gestion et atténuation des risques
- Tendances futures et technologies émergentes