

Culture et pratiques DevOps

Découvrez les concepts et pratiques clés du DevOps dans cette formation complète.

Catégorie: Cloud · Durée: 3 jours

POUR QUI ?

- Développeurs et DBA qui manipulent des données au quotidien
- Ingénieurs sécurité et administrateurs système
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Cette formation approfondit les principes fondamentaux et les bonnes pratiques du DevOps, afin de vous permettre de comprendre le changement culturel, la collaboration et l'automatisation nécessaires à la mise en place de l'intégration et du déploiement continus. À travers des exercices pratiques et des exemples concrets, vous développerez les compétences et les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre efficacement les pratiques DevOps et améliorer l'agilité de votre organisation.

Prérequis

Compréhension de base du développement logiciel et de l'exploitation informatique.

Programme

- Introduction au DevOps
- Comprendre la culture DevOps
- Collaboration et communication dans le DevOps
- Intégration continue et déploiement continu
- Infrastructure as Code
- Gestion de la configuration
- Conteneurisation et orchestration
- Supervision et alerting
- DevSecOps : la sécurité dans le DevOps
- Gestion des releases et stratégies de déploiement
- Optimisation des performances et mise à l'échelle
- Outils et technologies DevOps
- Construire un pipeline DevOps

- Automatisation et DevOps
- Les tests dans le DevOps
- Conduite du changement dans le DevOps
- Adoption du DevOps : défis et bonnes pratiques
- Études de cas et exemples concrets
- Métriques et mesure du DevOps
- Transformation culturelle et leadership dans le DevOps