

Programme de formation

DevOps, les fondamentaux

Maîtrisez les fondamentaux du DevOps, ses principes et outils, à travers de nombreux retours d'expérience et de réflexion autour de cas concrets

Durée

1 jour / 7 heures

Description

Que l'on soit une petite ou une très grande structure, il faut aujourd'hui faire preuve d'une agilité accrue. Les enjeux sont simples : être plus réactif que ses concurrents, pouvoir innover et valider le plus rapidement possible de nouvelles offres de produits ou de services, et assurer la qualité à moindre coût. Découvrez comment les principes, pratiques et outils DevOps vont vous aider à atteindre ces objectifs

Objectifs pédagogiques

- Découvrir et appréhender la culture DevOps.
- Comprendre les principes, pratiques et outils DevOps.
- Identifier les freins à la mise en œuvre d'une culture DevOps

Public

Management, DSI, Architecte technique, Développeur, Administrateur système / Exploitant

Pré-requis

Culture générale de développement ou d'exploitation applicative

Méthodes pédagogiques

80 % théorie / 20 % pratique

Profil intervenant

L'ensemble de nos formations sont animées par des formateurs expérimentés possédant une expérience terrain éprouvée.

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

Programme

Origines du DevOps

- Comment tout à commencé
- Le mouvement

L'agilité

- Le manifeste agile
- De l'agilité au DevOps

Le DevOps

- Sa culture
- Ses principes
- Ses pratiques
- Ses outils
- Ses conséquences

Stratégies de Déploiement

- Livraison Continue
- Déploiement Continu
- Les mesures
- Monitoring
- Alertes
- Réactions

Le Cloud

- Qu'est-ce que le Cloud ?
- Accélérateur d'innovation
- Scalabilité et Élasticité
- Haute disponibilité

Infrastructure Codée

- Automatisation
- Outils
- Tests

Conclusion

- BizDevOps

Comment initier sa transformation DevOps