

<u>Formation DevOps - Méthode et organisation</u>

Module 1 : Introduction à la formation DevOps

- Exigences d'un projet informatique
- Contexte

Module 2 : La méthode <u>DevOps</u>

- Qu'est ce que le DevOps ?
- Relation entre Dev et Ops
- L'agilité en pratique
- Agile vs DevOps
- DevOps fonctionnement
- Avantages du DevOps

Module 3 : Choix d'architecture

- Les choix d'architecture
- Architecture logicielle
- Architecture technique
- Infrastructure

Démonstrations (2) : Création d'une instance cloud sur AWS et création d'un conteneur avec Docker

Module 4 : CI/CD pipeline

- Pipeline
- Pipeline CI/CD
- Infrastructure as Code (IaC)
- Chaîne d'outils DevOps

Démonstration : Gitlab CI