



Formation LPi DevOps Tools Engineer

Code : LX08

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Administrateurs Linux
- Ingénieurs DevOps
- Développeurs
- Professionnels IT

Prérequis

- Bases en Linux
- Notions d'administration système
- Connaissance des réseaux

Objectifs

- Comprendre les principes du DevOps
- Maîtriser l'intégration et le déploiement continu
- Gérer les conteneurs et environnements cloud
- Automatiser la configuration et le déploiement

Programme détaillé

1- Software Engineering

- Modern Software Development
- Standard Components and Platforms for Software
- Source Code Management
- Continuous Integration and Continuous Delivery

2- Container Management

- Container Usage
- Container Deployment and Orchestration
- Container Infrastructure

3- Machine Deployment

- Virtual Machine Deployment
- Cloud Deployment
- System Image Creation

4- Configuration Management

- Ansible
- Other Configuration Management Tools

5- Service Operations

- IT Operations and Monitoring
- Log Management and Analysis

