

## ▼ LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser les outils et les méthodologies DevOps pour gérer l'intégration et le déploiement continu d'applications. Acquérir des compétences avancées en administration système, gestion des infrastructures cloud et automatisation des processus. Assurer la performance, la sécurité et la scalabilité des systèmes informatiques tout en facilitant la collaboration entre les équipes de développement et d'exploitation. Mettre en pratique ces compétences à travers des projets concrets.

## ▼ MÉTIERS ACCESSIBLES

- Ingénieur DevOps
- Administrateur systèmes et réseaux
- Ingénieur Cloud
- Responsable de la performance informatique

## ▼ DÉTAIL DE LA FORMATION



### Durée

12 mois

1 semaine à l'école  
3 semaines en entreprise



### Objectifs

Automatiser, déployer,  
sécuriser et optimiser  
les infrastructures.



### Niveau demandé

Aucun Pré-requis



### Certification

Niveau 6 Bac + 3/4



### Lieu de formation

Clermont-Ferrand  
Formation accessible  
aux PMR

## ▼ PROGRAMME DE FORMATION

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Acquérir des compétences avancées dans l'administration, l'automatisation et le déploiement des systèmes informatiques. Développer une expertise pour gérer les infrastructures en utilisant des méthodologies DevOps, tout en assurant leur performance, leur sécurité et leur scalabilité.

### OBJECTIFS MÉTIERS

Gérer et administrer les systèmes et infrastructures informatiques en environnement DevOps.

Automatiser les processus de déploiement et d'intégration continue.

Assurer la performance, la disponibilité et la sécurité des systèmes en production.

Collaborer avec les équipes de développement et d'exploitation pour optimiser les workflows.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

- Appliquer les principes DevOps pour automatiser l'intégration et le déploiement continu.
- Administrer et configurer des systèmes cloud et des infrastructures virtualisées.
- Mettre en place des outils d'automatisation pour les tests, les déploiements et la gestion de la configuration.
- Optimiser la gestion des containers et des systèmes distribués.
- Assurer la sécurité des infrastructures en mettant en place des stratégies de protection et de surveillance.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exercices pratiques, études de cas, projets individuels et collectifs.

Titre professionnel de niveau 6 : Administrateur Système DevOps (RNCP36061)

### BLOC DE COMPÉTENCES

RNCP36061BC01 : Automatiser le déploiement d'une infrastructure dans le cloud

RNCP36061BC02 : Déployer en continu une application

RNCP36061BC03 : Superviser les services déployés

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Entreprises de services numériques (ESN) – Automatisation des processus de développement et déploiement des applications.
- Secteur public – Gestion des infrastructures informatiques.
- Industrie – Déploiement et gestion des systèmes informatiques dans un environnement automatisé.
- Éditeurs de logiciels – Gestion des infrastructures cloud et virtualisées avec des méthodologies DevOps.

### CONTACT



04 73 28 11 09



[contact@institutdelapme.com](mailto:contact@institutdelapme.com)



6 Avenue Michel Ange 63000 Clermont-Ferrand