

## ▼ LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser l'administration des systèmes et réseaux, la gestion des infrastructures sécurisées ainsi que le déploiement et la maintenance des environnements informatiques. Acquérir des compétences avancées en cybersécurité, en supervision des systèmes et en gestion des incidents. Assurer la protection des données et optimiser la performance des infrastructures. Mettre en pratique ces savoir-faire à travers un projet concret, attestant de l'expertise acquise.

## ▼ MÉTIERS ACCESSIBLES

- Administrateur(trice) systèmes et/ou réseaux
- Responsable infrastructure systèmes et réseaux
- Administrateur(trice) sécurité, Intégrateur(trice) d'exploitation

## ▼ DÉTAIL DE LA FORMATION



### Durée

12 mois

1 semaine à l'école  
3 semaines en entreprise



### Objectifs

Sécuriser, administrer,  
optimiser les  
infrastructures  
informatiques



### 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

Développer des compétences en gestion, sécurisation et optimisation des infrastructures informatiques. Acquérir une expertise pratique pour administrer des systèmes et réseaux tout en garantissant leur sécurité et performance.

### OBJECTIFS MÉTIERS

Assurer l'administration et la gestion des infrastructures informatiques.

Garantir la sécurité des systèmes, des réseaux et des données.

Déployer et maintenir des environnements informatiques performants.

Superviser les systèmes et réagir face aux incidents.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures.
- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux, les infrastructures systèmes, les infrastructures virtualisées Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure.
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure.
- Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures.
- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure.
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité, à la détection et au traitement des incidents de sécurité.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exercices de mise en situation, projets individuels et collectifs.  
Titre professionnel de niveau 6 : Administrateur d'Infrastructures Sécurisées (RNCP37680)

### BLOC DE COMPÉTENCES

RNCP37680BC01 : Administrer et sécuriser les infrastructures

RNCP37680BC02 : Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution

RNCP37680BC03 : Participer à la gestion de la cybersécurité

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Entreprises de services du numérique (ESN) – Fournissant des services de gestion des systèmes et réseaux.
- Secteur public – Administration des infrastructures informatiques dans les institutions publiques, collectivités.
- Entreprises de télécommunications – Gestion et sécurisation des infrastructures réseaux.
- Industrie – Gestion des infrastructures informatiques dans des entreprises industrielles.
- Editeurs de logiciels et hébergeurs – Maintien et sécurisation des systèmes d'hébergement de données et des infrastructures.

### CONTACT



04 73 28 11 09



contact@institutdelapme.com



6 Avenue Michel Ange 63000 Clermont-Ferrand