



# MFR

CULTIVONS LES RÉUSSITES

MFR Saint-Egrève



## Bachelor 30ps : Systèmes, Réseaux, Cybersécurité

En contrat d'apprentissage ou de professionnalisation



*Vous souhaitez maîtriser des compétences techniques en systèmes, réseaux et cybersécurité ? Le Bachelor 30ps vous forme à administrer sécuriser et déployer des infrastructures complexes.*



### Passerelles et Débouchés :

- **Administrateur systèmes et réseaux :**

Administrateur réseaux SDN, Administrateur NetOps, Administrateur SysOps, Administrateur d'infrastructures et sécurité, Gestionnaire d'infrastructure et des cybersécurité.

- **Poursuite de formation :**

Master dans la spécialité.

---

Réussite à l'examen : **100%**  
Taux de satisfaction : **84%**

---

**1 semaine CFA,**  
**3 semaines entreprise**



# Sur 1 an...



## Objectifs de la formation :

### Monitoring des applications et serveurs :

- Assurer le suivi en temps réel des applications et serveurs, localement ou en cloud.
- Optimiser les performances et identifier les problèmes grâce aux outils de monitoring.
- Choisir, déployer et exploiter une solution adaptée aux besoins de l'entreprise.

### Automatisation des tâches d'administration :

- Écrire des scripts en Python pour faciliter l'administration sous Windows et Linux.
- Intégrer la conteneurisation avec Docker.

### Création et déploiement d'infrastructures :

- Automatiser les déploiements avec Ansible
- Implémenter des solutions IAC (Infrastructure As Code) avec Terraform et OpenStack.
- Gérer la virtualisation réseau et l'Open SDN (Software Defined Network).

### Sécurisation des infrastructures :

- Intégrer la sécurité dans l'administration des infrastructures et l'automatisation des processus.
- Anticiper les menaces et réduire les risques en limitant les interventions manuelles.
- Élaborer une politique de sécurité conforme aux normes ISO 27001.

## Prérequis :



- Titulaire d'un BAC + 2 (BTS, DUT) informatique.
- 2ème année d'études validée (Bachelor, Licence..)

## Modalités d'inscription

- Candidature Parcoursup ou hors Parcoursup
- Sur dossier / entretien et contrat avec entreprise signé.

## Infos ++

- **Contact :** [mfr.st-egreve@mfr.asso.fr](mailto:mfr.st-egreve@mfr.asso.fr)
- Label H+ 
- Coût pris en charge par l'Opco dont relève l'employeur.
- Adhésion à l'association 100 € par an.



**MFR Saint-Egrève**

## MFR de Saint-Egrève

2 bis Av. Général de Gaulle BP 333, 38120 Saint-Egrève  
04 38 02 39 50 / [mfr.st-egreve@mfr.asso.fr](mailto:mfr.st-egreve@mfr.asso.fr)  
[www.mfr-stegreve.org](http://www.mfr-stegreve.org)

