Vous souhaitez renforcer votre équipe informatique ?

C • F • A • I
Loire

# TECHNICIEN INFORMATIQUE

## Développeur d'application ou Administrateur de réseaux

## En contrat d'apprentissage

## BTS SIO (BAC+2) en alternance

## Un métier... des compétences spécifiques

Un apprenti BTS **S**ervices **I**nformatiques aux **O**rganisations :

- Participe à la production et à la fourniture de services informatiques,
- Est capable de prendre en charge les missions quotidiennes de gestion informatique,
- Assure un meilleur Service à l'organisation cliente et aux utilisateurs.

**PROFIL DES APPRENANTS**

Jeunes de moins de 26 ans
Titulaires d'un BAC

## 2 spécialités... des missions variées

### > *SLAM : Solutions logicielles et applications métiers*

Exemples de missions « DEVELOPPEUR D'APPLICATION » :

- Étudier les besoins d'informatisation et proposer des solutions
- Concevoir des applications, modéliser des fonctionnalités et des données
- Écrire des programmes à l'aide de langages de programmation comme Vb.net, PHP, HTML...
- Développer des applications autour d'une base de données relationnelle en utilisant le langage de requête SQL
- Mettre au point et maintenir des applications informatiques

**AVANTAGES du contrat d'apprentissage**

Gratuité de la formation
Exonération partielle ou totale de charges sur les salaires
Aides financières
Crédit d'impôts

### > *SISR : Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux*

Exemples de missions « ADMINISTRATEUR DE RESEAUX » :

- Étudier les besoins d'informatisation et proposer des solutions
- Installer des systèmes d'exploitation et des applicatifs sur les postes de travail et sur les serveurs
- Installer et configurer des réseaux
- Installer des dispositifs de sécurité
- Assurer des fonctions d'administration et d'exploitation des réseaux
- Assister et former des utilisateurs
- Rédiger des procédures techniques ou des modes opératoires

Cité des Entreprises Loire
CENTRE DE RESSOURCES ENTREPRENEURIAL

# TECHNICIEN INFORMATIQUE

## En contrat d'apprentissage

**BTS SIO** (BAC + 2) en alternance

## Modalités de la formation...

**Lieu de la formation :**
Cité des Entreprises de Saint Etienne

**Rythme de l'alternance :** 2 semaines entreprise / 2 semaines CFAI LOIRE (alternance croisée entre les 1ères et 2èmes années)

**Effectif :** 2 groupes de 15 apprentis environ

**Durée de la formation :** 2 ans

**Date de rentrée :** Septembre

**Moyens pédagogiques :**
Laboratoire réseau et développement : organisation de travaux pratiques, expérimentation de technologies nouvelles. Systèmes de virtualisation. Ressources documentaires et techniques.

## L'apprentissage, quelques points clés...

**Statut des jeunes :** salariés en contrat d'apprentissage (CDD)

**Salaire des apprentis :**
Entre 41% et 61% du SMIC selon l'âge.

**Accompagnement de l'entreprise :**
- Aide au recrutement
- Formation des maîtres d'apprentissage
- Suivi mensuel de l'apprenant
- Visites dans l'entreprise

# Contenu de la formation au CFAI LOIRE...

### Formation technique

- Architecture des réseaux
- Configuration, Installation et administration de réseaux
- Algorithmique
- SGBRD et SQL
- Programmation procédurale/ programmation orientée objet
- Open Source

### Modules d'accompagnement

- Accueil / séminaire d'intégration
- Suivi pédagogique au CFAI Loire et en entreprise
- Construction projet personnalisé et professionnel
- Communication professionnelle
- Prévention des risques professionnels

### Formation générale

- Culture générale et expression
- Anglais
- Économie/ Droit des Services Informatiques
- Mathématiques Générales et Algorithmique Appliquée

C • F • A • I Loire

## Nous contacter


**C.F.A.I Loire**
Cité des Entreprises
16 bd de l'Etivallière BP 725
42950 SAINT ETIENNE - Cedex 9
Tél. 04 77 93 78 04 - Site: www.cfai-loire.fr

Sylvain VIVIERE - *Responsable Formation*
sviviere@citedesentreprises.org

Sylvie RAMET- *Assistante Formation*
sramet@citedesentreprises.org