

## BTS SN IR

Systèmes Numériques option A Informatique  
et Réseaux



### Conditions d'admission

- > Être titulaire d'un Bac général S ou SSI ou d'un Bac Pro SN, MELEC (ex ELEEC), ou d'un Bac STI DD option SIN
- > Entretien avec le responsable du centre de formation
- > Être en recherche active ou avoir une entreprise d'accueil

### Organisation de la formation

Formation sur 2 ans répartie en période de 2 ou 3 semaines  
en centre de formation avec un total de :

- > 1350 h en contrat d'apprentissage
- > 1200 h en formation continue

### Contenu pédagogique

- 430 heures d'enseignement général : Culture Générale, Mathématiques, Sciences Physiques, Anglais
- 770 heures d'enseignement technologique et professionnel
- Cours Informatique et Réseaux : Développement logiciel : Analyse UML, Langage C++, Environnement internet.
- Réseaux : Notions fondamentales, Protocoles, Applications, Équipements réseaux, Réseaux industriels
- 150 h de projet professionnel pour les contrats d'apprentissage

### Insertion professionnelle

Ce professionnel travaille chez les prestataires informatiques : service interne d'une entreprise, SSII...

Il exerce en tant qu'administrateur réseau (gestionnaire de réseaux, manager réseaux, network administrator, responsable réseaux), technicien télécoms et réseaux (technicien d'exploitation réseau, technicien radio, technicien réseaux, technicien réseaux et télécoms, technicien télécoms).

Avec de l'expérience, il peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

### Poursuite de formation

- > Licence professionnelle (métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux ; métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués ; systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle ; métiers des réseaux informatiques et télécommunications...)
- > Prépa ATS
- > Ecoles spécialisées en informatique

### Examen

Ponctuel et/ou CCF suivant contrat

## MÉTIERS VISÉS

Le technicien supérieur en Informatique et Réseaux développe et exploite des applications et des systèmes informatiques organisés ou non en réseaux, destinés aux procédés de productions de biens d'équipement et de services techniques. Il en assure le maintien en état de fonctionnement, la sécurisation et la programmation. Les connaissances acquises lui permettent d'installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel, de réaliser des tests de conformité sur les infrastructures et le câblage d'une installation en fibre optique pour assurer que l'installation répond aux exigences du cahier des charges.

### Quelques métiers visés :

- Administrateur de réseau
- Développeur d'applications mobiles
- Hot liner
- Informaticien industriel
- Technicien de maintenance en informatique
- Technicien télécoms et réseaux
- Technicien(ne) d'essais

### Nos spécificités

- > Suivi personnalisé
- > Accès facile, très proche du centre-ville : bus, tram
- > Mixité des formateurs : enseignants et professionnels

### Statut

- > Salarié(e) en contrat d'Apprentissage
- > Salarié(e) en contrat de Professionnalisation

### Tarif

- > Apprentissage (coût pédagogique pris en charge par l'OPCO de l'entreprise)

## CONTACT

### Sainte Famille Saintonge

12 rue de Saintonge - 33000 Bordeaux  
05 56 99 39 29  
accueil@lyceesaintefamille.com  
[www.lyceesaintefamille.com](http://www.lyceesaintefamille.com)