



# BTS Informatique SIO

(Services Informatiques aux Organisations)



## Formation en CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Formation alternée entre l'entreprise (3 jours/par semaine) et le centre de formation (2 jours/semaine)

### Deux options :

- Développeur d'Applications (**SLAM** : Solutions Logicielles et Applications Métiers)
- Administrateur de Réseaux (**SISR** : Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)

### Développeur d'applications

Le technicien est capable de développer et maintenir des systèmes d'informations en fonction des besoins formulés par les utilisateurs.

Ses tâches les plus courantes sont :

- Le développement de solutions logicielles,
- La création et la mise à jour de sites web,
- La gestion de bases de données,
- La rédaction de documentations techniques.

### Administrateur de Réseaux

Le technicien est capable d'assister le responsable d'un site, d'installer et de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau.

Ses tâches les plus courantes sont :

- L'installation et la configuration de solutions techniques d'accès (PC, Smartphones...),
- La conception, la maintenance et la supervision d'infrastructures réseaux,
- La rédaction de documentations techniques.

## Intérêts du contrat d'apprentissage

- Préparer un diplôme d'état
- Apprendre un métier
- Acquérir une expérience professionnelle reconnue
- Être rémunéré tout en se formant
- Exonération de la CSG et de la CRDS pour l'apprenti



## Pré-requis

- Méthode, rigueur, esprit logique
- Sens de l'organisation
- Forte capacité de travail et d'organisation
- Autonomie, esprit d'initiative et créativité

Recrutement

Formation

## Niveau d'entrée

- Avoir entre 16 et 25 ans
- Etre titulaire du Baccalauréat

## Procédure de recrutement

- Examen du dossier d'inscription
- Entretien individuel de sélection
- Inscription internet sur le site de l'Académie



## Actions réalisées pour l'entreprise

- Maintenance informatique : intervention niveau I, préventif
- Installation, maintien du réseau, gestion du parc informatique
- Assistance informatique aux utilisateurs
- Programmation, développement des applications
- Création d'un site Internet...

## Programme de formation

### Matières générales

- Culture générale et expression
- Expression et communication anglaise
- Mathématiques/Algorithmique appliquée
- Analyses économique, managériale et juridique des services informatiques



### Matières professionnelles

- Solutions informatiques
- Solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux
- Solutions logicielles et applications métier
- Projets personnalisés encadrés



## Modes d'évaluation à l'examen

Contrôle Continu en cours de Formation (CCF) + épreuves écrites terminales



## Rémunération de l'apprenti (% SMIC/Net)

Age	16-17 ans	18-20 ans	Dès 21 ans
1 <sup>ère</sup> année	25%	41%	53%
2 <sup>ème</sup> année	37%	49%	61%

## Poursuites d'études

L3 Bachelor Mobilité et Sécurité du numérique  
(Etablissement Saint Charles-Sainte Croix)

Licence Professionnelle

Licence Universitaire

## Après le BTS :

→ Chef de Projet Mobilité et Sécurité du numérique  
Master 2  
ESAIP d'Angers

IUP MIAGE

Ecole d'ingénieur

## Activités Professionnelles

Gestion de réseaux  
Formation  
Commerce  
Conseil  
Développement site web  
Maintenance