



BTS

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

2 SPÉCIALITÉS : SLAM ET SISR

Durée de la formation : 2 ans

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Ce diplôme forme des techniciens capables de gérer un parc informatique, d'administrer un réseau (Option SISR, Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux) ou de développer des applications (Option SLAM, Solutions Logicielles et Applications Métiers). Leur mission consiste à automatiser et rationaliser les activités administratives de l'entreprise.

Le technicien informatique dialogue avec les informaticiens de l'entreprise, les utilisateurs, les gestionnaires, les décideurs, les collaborateurs extérieurs (fournisseurs de matériel, prestataires de services, etc.). Ses champs de compétences recouvrent la création d'applications, l'intégration de progiciels de gestion, l'installation et la configuration de micro-ordinateurs, de réseaux et de systèmes client-serveur, ainsi que la formation des utilisateurs finaux.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- Selon la période de l'année :
 - semaines en alternance au CFA et en entreprise (3 jours au CFA / 2 jours en entreprise)
 - semaines complètes en entreprise

RECRUTEMENT

Être titulaire d'un :

- Bac STMG, S, STI2D, ES ;
- Bac Pro SEN.

UNITE DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA) PROPOSANT CETTE FORMATION

Lycée Jacques BRELL
2, rue Albert Jacquard
69200 Vénissieux
Tél. : 04 72 50 31 60
<http://lyc-jacques-brel.elycee.rhonealpes.fr>

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Langues vivantes : Anglais et/ou Allemand
- Mathématiques pour l'informatique
- Algorithmique appliquée, mathématiques approfondies

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- Méthodes et techniques informatiques : solutions informatiques, unités d'enseignement de spécialisation
- Unités de projets personnalisés encadrés

DÉBOUCHÉS

Le titulaire de ce diplôme doit être capable d'analyser les besoins des utilisateurs, concevoir et développer des applications, assurer la maintenance des programmes, maintenir des réseaux, déployer des parcs informatiques. Il maîtrise les méthodes et outils de traitement de l'information, la conduite de projets informatiques, de techniques de communication, il doit aussi être à l'écoute de l'évolution du marché informatique.

Principaux emplois concernés :

- Spécialité SLAM : analyste programmeur, chargé d'études, responsable de services applicatifs ;
- Spécialité SISR : administrateur systèmes et réseaux, support et déploiement, pilote d'exploitation, technicien réseaux et télécoms.

Les secteurs susceptibles de l'accueillir sont :

- Les entités informatiques internes à une organisation ;
- Les sociétés de conseils et de services informatiques, en technologies ;
- Les éditeurs de logiciels informatiques.

POURSUITE D'ETUDES

- Licence professionnelle ;
- École spécialisée ou une école d'ingénieurs.admissions parallèles.



PLUS D'INFOS
<http://cfa.ac-lyon.fr/site>

