

Informatique

BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20639>

Objectif

Le technicien du BTS Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux est capable :

- d'assurer l'installation, la maintenance d'un réseau informatique
- d'administrer un réseau et apporter un soutien aux utilisateurs à distance (hot line)
- de développer des applications spécifiques à destination des différents utilisateurs de son entreprise

Contenu

Systèmes et réseaux :

- architecture des systèmes informatiques
- installation / configuration des systèmes d'exploitation
- applications réseaux courantes
- sécurisation et maintenance
- certification CISCO

Développement d'applications :

- développement WEB / Bases de données
- développement d'applications embarquées et mobiles
- programmations C, C++, JAVA et visuelle, multitâches et réseaux

Projet technique :

- rédaction d'un mémoire
- soutenance devant un jury
- domaines généraux

Prérequis

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac S, STI 2D, STI Électronique ou bac Pro Systèmes Numériques, Bac Pro MRIM
Et/ou
Nous consulter pour étude de votre dossier

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Modalités d'admission et recrutement

admission sur dossier

Reconnaissance des acquis

BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC) (Niveau 5)

Accessible par la VAE

oui

Codification de l'offre

24231 - Réseau informatique
46253 - Accessibilité numérique

Date de mise à jour

25/08/2021

Dates

Du 01/09/2021 au 01/08/2023

Public

tout public

Modalités

Collectif
En alternance
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Pierre Desgranges
32-34 rue des Bullieux
42160 Andrézieux-Bouthéon

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02
Fax : 04 77 32 37 16
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr