



BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES OPTION B ELECTRONIQUE ET COMMUNICATION



OBJECTIFS

Le technicien du BTS SN option B est capable :

- d'assurer la programmation des composants
- d'assurer la maintenance des dispositifs électroniques
- de réaliser les infrastructures et le câblage d'une installation
- de tester la conformité, le fonctionnement et d'assurer la mise en service..

CONTENU

Électronique :

- schéma fonctionnel et structurel de systèmes électroniques
- technologies numériques, analogiques, programmées
- étude, conception, développement, prototypes et maintenance

Communication :

- traitement analogique et numérique de l'information et stockage des données
- transmission et transport de l'information
- micro-informatique industrielle (analyse algorithmique, programmation en langages évolués)
- traitement du signal (acquisition, traitement et analyse des signaux par ordinateur).

Enseignements généraux

Mathématiques/français/physique
appliquée/Anglais/économie.

PRÉ-REQUIS

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac STI
Électronique ou bac pro SEN, Bac Pro MRBT, BP

Électronique ou expérience professionnelle
significative

PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Brevet de technicien supérieur

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS ou DUT)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la
Recherche et de l'Innovation

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

1100 heures

A NOTER

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Technicien/ne électrotechnicien/ne
Technicien/ne télécoms et réseaux
Technicien(ne) en ingénierie de maintenance
aéronautique

Découvrez d'autres débouchés sur...
orientation.auvergnerhonealpes.fr

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >
RNCP 35341



Contacts

FICHE FORMATION

Mise à jour le 22 Mars 2024

