



BTS Systèmes Numériques option B

Electronique et Communication

PÉRIODE DE FORMATION

A partir d'août 2021

DURÉE

675 h à l'UFA Alternance en semaine

CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE GÉNÉRAL

- ❖ U1 Culture générale et expression
- ❖ U2 Langue vivante étrangère (Anglais)
- ❖ U3 Mathématiques

Sont aussi inclus au sein de cette formation

- ❖ Techniques de recherche d'emploi
- ❖ Égalité professionnelle.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ❖ Analyser un cahier des charges
- ❖ Valider une architecture matérielle
- ❖ Câbler et intégrer un matériel
- ❖ Installer et configurer un système
- ❖ Valider et superviser le fonctionnement d'un système électronique
- ❖ Diagnostiquer des causes de dysfonctionnement
- ❖ Proposer des corrections et dépanner les systèmes

OBJECTIFS METIER

Le titulaire du BTS SN option EC est un technicien supérieur qui peut participer à la conception, la programmation, l'installation, la maintenance d'équipements dans des domaines variés : service au public, systèmes embarqués dans les transports, la défense, la gestion des énergies ou les télécommunications

DOMAINE PROFESSIONNEL

- ❖ Étude d'un système numérique et d'information
- ❖ Intervention sur systèmes numériques et d'information
- ❖ Projet technique

PARTICULARITÉS DU CENTRE

Le lycée a de nombreuses entreprises partenaires, un plateau technique dédié aux systèmes numériques.

ÉVALUATION DE LA FORMATION

Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Evaluation en situation professionnelle

LIEU DE FORMATION

UFA La Croix Rouge La Salle
2 rue Mirabeau
29200 BREST

RENSEIGNEMENT

Anne-Laure LARHER
02 98 47 81 39
larher@lacroixrouge-brest.fr

ACCESSIBILITÉ



La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

DATE DE MISE A JOUR

JANVIER 2023

MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Apports théoriques
- ✓ Mise en situation professionnelle en atelier /plateaux techniques
- ✓ Réalisation de travaux collaboratifs
- ✓ Echanges de pratiques
- ✓ Travaux dirigés
- ✓ Etudes de cas

PREREQUIS ET RECRUTEMENT

PREREQUIS

- ✓ Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage (15 ans si classe de 3ème validée)
- ✓ Avoir suivi la première année de BTS Systèmes Numériques Option électronique et communication

RECRUTEMENT

- ✓ Résultats première année
- ✓ Lettre de motivation
- ✓ Entretien individuel

DURÉE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

675h à l'UFA, alternance par semaine entière

PRISE EN CHARGE

Prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

- ✓ Licence
- ✓ Professionnelle Classe préparatoire
- ✓ ATS Licence, maîtrise Ecole d'ingénieur

VALIDATION

Niveau 5

BTS Systèmes Numériques Option B : Electronique et communication

RNCP 35341