

“ On se capte bientôt ! ”

BTS

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

option B électronique et communications

DURÉE 2 ANS dont 2^{ème} ANNÉE en apprentissage

L'électronique est la clef de voûte des innovations, garante d'un savoir-faire industriel en perpétuelle évolution : miniaturisation des composants, micro-électronique, électronique imprimée, électronique embarquée, led...

Cette option forme le technicien à :

- **concevoir** des cartes et / ou systèmes électroniques.
- **développer** des programmes de validation de carte.
- **assurer** la maintenance des systèmes pluri-technologiques.
- **communiquer et organiser** le travail en équipe.
- **traiter et communiquer** l'information.

PUBLIC CONCERNÉ

- Bac S (toutes options)
- Bac STI2D (toutes options)
- Bac pro Systèmes numériques
- Bac pro MELEC
- Autres profils (étudiants issue d'IUT, ou de L1) : contacter l'UFA

QUALITÉS REQUISES

- Curiosité scientifique et technique (électronique, informatique...)
- Rigueur et organisation

RYTHME DE L'ALTERNANCE

2 à 3 semaines en entreprise / 2 à 3 semaines à l'UFA

CONTENU DE LA FORMATION

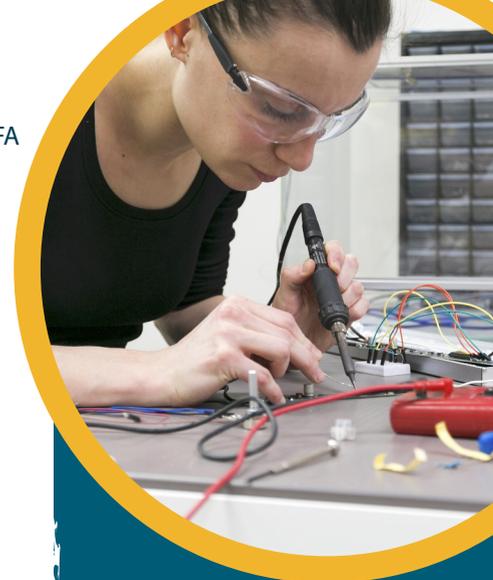
- **ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL**
 - Électronique et communications (TD & TP)
 - Électronique et communication
 - Sciences physiques (appliquées)
 - Accompagnement personnalisé
- **ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL**
 - Français
 - Anglais
 - Mathématiques
 - Éco-gestion

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licences professionnelles (Electronique embarquée, domotique).
- Ecole d'ingénieur (ENSTA-Bretagne à Brest)
- Classe préparatoire aux grandes écoles (Adaptation Technicien Supérieur en 1 an)
- Universités (Master Electronique, Energie électrique et Automatique...)

DÉBOUCHÉS

- Electronicien de test et de développement pour assurer le développement, la réalisation et la mise au point de cartes et systèmes électroniques.



LIEU DE FORMATION

Unité de Formation par Apprentissage

LYCÉE CHAPTAL

Adresse

6, allée Chaptal
22015 SAINT-BRIEUC

Coordonnées



02 96 77 22 77



ufa.saint-brieuc
@ac-rennes.fr



[cfaen.bretagne/](https://www.facebook.com/cfaen.bretagne/)
CFA Éducation Nationale Bretagne



[www.ac-rennes.fr](http://www.ac-rennes.fr/cfaen)
/cfaen



Nos apprentis
vont vous étonner

