

LES MÉTIERS DE L'ÉLECTRONIQUE RECRUTENT !

ENQUÊTE :

**Que deviennent nos étudiants
après un BTS SN ?**

Thomas, Technicien en électronique

Après le **BTS SN** obtenu en 2017 , j'ai obtenu **une Licence Professionnelle SETA** (Systèmes Embarqués pour les Transports et l'Automobile).

J'ai travaillé ensuite dans plusieurs entreprises spécialisées dans l'électronique :

- L'**entreprise EOLANE** (Angers – 49), où j'ai effectué des tests de systèmes électroniques en fin de chaîne de production avec mise en place de procédure de maintenance.
- L'**entreprise EMITECH** (Beaucouzé – 49) , dans laquelle j'ai réalisé des tests de compatibilité électromagnétique.
- L'**entreprise OSE** (Les Ponts de Cé – 49) dans laquelle je travaille actuellement. Je réalise des études pour câblage électrique (travaille en Bureau d'étude).

Pouvez-vous donner une idée de votre rémunération actuelle ?

Un peu plus de 2000 euros brut /mois.

Clément , Futur Chef Opérateur Son

Après le **BTS SN** obtenu en 2019 , je suis actuellement en formation « Technique du son » à l'**Institut Supérieur des Techniques du Son à l'ESRA** Bretagne.

Les domaines concernés par la formation sont les suivants :

- Enregistrement et mixage,
- Prise de son,
- Câblage et installation audio,

A la fin de cette formation, j'aimerais devenir Chef Opérateur son dans un studio d'enregistrement.

Elliott, Futur ingénieur en électronique

Je suis actuellement en **école d'ingénieurs E-CDTI** (Electronique et Développement de Technologies Innovantes) en alternance à l'INSA de Rennes (35).

L'alternance se déroule en lien avec **l'entreprise Thales** (Laval – 53).
Je travaille sur des bancs de test permettant de valider des équipements de communication par radiofréquence.

Quelles sont les domaines concernés par votre formation ?

Système embarquée (programmation en C++, Assembleur, architecture des microprocesseurs, Systèmes d'exploitation temps réel...)

Avez-vous une idée de votre futur métier ?

Pour le moment je n'ai pas encore d'idées précises de ce que je veux faire après la formation. A court terme peut-être 1 an de spécialisation ou bien un VSC (Volontaire au Service Civique) et à plus long terme me tourner vers la gestion de projet.

Arnaud, Technicien supérieur tests

Après une **licence Professionnelle SETA** (Système Embarquée dans le Transport et l'Automobile) , j'ai été embauché dans l'entreprise LGM Ingénierie (Vélizy-Villacoublay – 78)

Mon métier se situe dans la validation des réseaux couches basses dans le domaine de l'automobile. Il consiste à travailler en laboratoire avec une équipe sur la validation de logiciels implémentés dans les calculateurs de voiture.

Je développe des scripts et réalise des tests Softwares, principalement sur les couches physiques de certains réseaux tels que le Réseau CAN et le réseau LIN.

On peut évoluer dans l'entreprise en se spécialisant.

Ainsi , je vais bénéficier d'une formation réseau (Ethernet) spécialisée pour le domaine automobile.

Quelle votre rémunération ?

Environ 2000 euros brut

Florian, technicien supérieur en électronique

J'ai obtenu mon **BTS SN** en 2018 .

Je travaille actuellement dans **l'entreprise STR NION** (Angers – 49).

Je travaille dans différents domaines :

- Fibre optique,
- Interphonie/contrôle d'accès,
- Vidéosurveillance,
- Réception HF et satellite,
- Maintenance de systèmes électroniques et informatiques

Pouvez-vous donner une idée de votre rémunération actuelle ?

Environ 2000 euros net /mois

Quentin, Futur technicien en électronique

Je suis actuellement en **Licence Professionnelle CERENA** (Conception Etude et Réalisation en Electronique Numérique et Analogique) en alternance à l'IUT de Tours (37).

L'alternance se déroule en lien avec l'**entreprise EOLANE** (Angers – 49).
Je travaille sur un banc de test semi-automatique pour une carte de filtrage au sein d'un ABS électromagnétique pour les véhicules poids lourds.

Quelles sont les domaines concernés par votre formation ?

- Sous-traitance électronique
- Electronique Numérique et analogique
- Maintenance industrielle

Avez-vous une idée de votre futur métier ?

L'entreprise d'apprentissage est favorable à une embauche suite à la formation actuelle.



QUE VOUS A APPORTÉ
LA FORMATION BTS SN ?

Quelles ont été pour vous les connaissances et compétences acquises lors de la formation BTS pour votre métier actuel ?

Thomas :

Le BTS permet d'obtenir les connaissances nécessaires pour être suffisamment polyvalent dans les différents métiers de l'électronique.

La formation donne aussi les compétences pratiques requises (manipulation des outils de mesure, connaissances théoriques et pratiques...)

Clément :

Je me sens à l'aise dans ma formation actuelle car je suis reparti de ce BTS avec de bonnes bases en électronique et programmation.

Quentin :

Connaissances en électronique, l'organisation et la réalisation d'un projet.

Arnaud :

La programmation Hardware en langage C, savoir travailler en équipe, la méthodologie en ce qui concerne la maintenance industrielle des systèmes.

Elliot :

Les bases théoriques et pratiques que l'on voit en BTS permettent une conception rapide de théorèmes plus complexes.

Florian :

La connaissance globale des systèmes électronique, la fibre optique, la lecture de schéma, savoir être autonome dans la configuration d'un matériel, le maniement de mesureur de champ ...

Le + du BTS SN à Chevrollier selon vous

Thomas :

Les conditions de travail sont bonnes. Le matériel mis à disposition des élèves est de qualité et reflète ce que l'on peut trouver dans les entreprises. L'ambiance est agréable et le personnel enseignant est à l'écoute et valorise le travail des élèves.

Cément :

J'ai adoré faire ce BTS dans ce lycée car le cadre de vie est bon ! Les professeurs mettent tout en œuvre pour assurer la bonne compréhension et la réussite des étudiants. Par exemple, pour mon projet technique de fin d'année, les professeurs m'ont suivi du début jusqu'à la fin pour m'aider à aller le plus loin possible (achat de composants adaptés, choix techniques...)

Florian :

L'autonomie dans les travaux pratiques et les projets industriels.

Quentin :

L'ambiance agréable et les visites d'entreprise.

Arnaud :

L'encadrement et les visites d'entreprises.

Elliot :

Les travaux pratiques, le projet technique de fin de cursus.