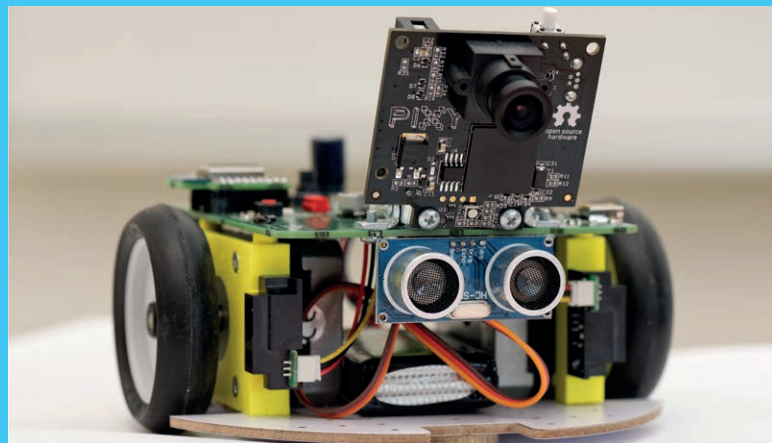


BTS Systèmes Numériques

• Option Electronique et Communication

Lycée
PABLO PICASSO



Les métiers

L'arrivée du très haut débit, le développement des objets interconnectés et la nécessité d'optimiser les consommations énergétiques conditionnent les activités du titulaire d'un BTS Systèmes Numériques. Il participe à la **réalisation ou à la maintenance d'une grande variété de produits** qui associent fréquemment l'électronique à d'autres technologies.

Chez les constructeurs, il participe aux tâches liées à la conception et au développement. Chez le fournisseur et les utilisateurs, il est en charge de **l'installation, de l'exploitation et la maintenance du système technique**.

Il assure aussi le service après-vente. Les secteurs d'activités sont généralement centrés autour des **télécommunication, de l'informatique, la robotique, la domotique, l'audio et la vidéo**.

Contenu de la formation

La formation sur **deux ans** comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels. Les activités liées aux pratiques professionnelles sont axées sur l'étude, la production, la programmation de systèmes électroniques. Les étudiants développent dans le cadre de leur projet de deuxième année des applications en collaboration avec des industriels. Le parcours est composé également de **6 semaines de stage en entreprise** en première année.

Conditions d'admission et inscriptions



La formation s'effectue en **deux ans après le bac**. Elle s'adresse aux titulaires du bac techno STI2D, du Bac Général ou du Bac Pro Systèmes numériques (SN).

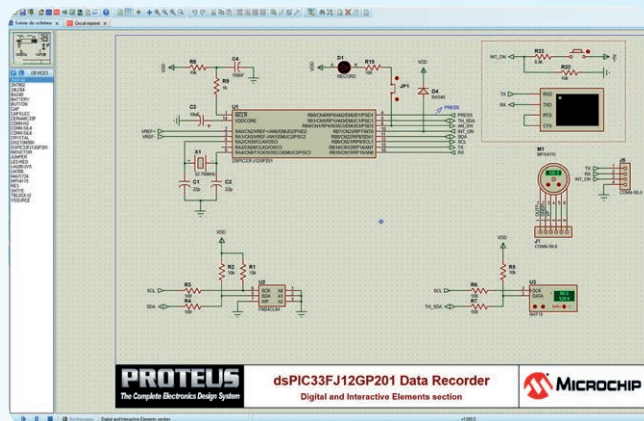
Les candidatures s'effectuent sur dossier et sont soumises à une commission d'admission.

Bac STI2D

Bac Pro SN
Systèmes
Numériques

Bac Général

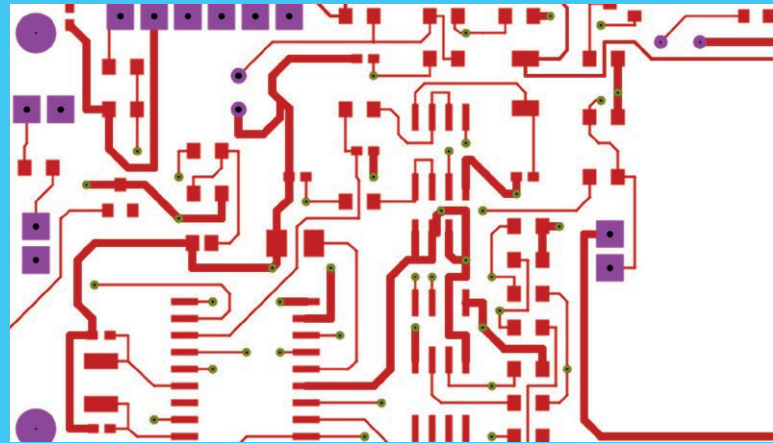
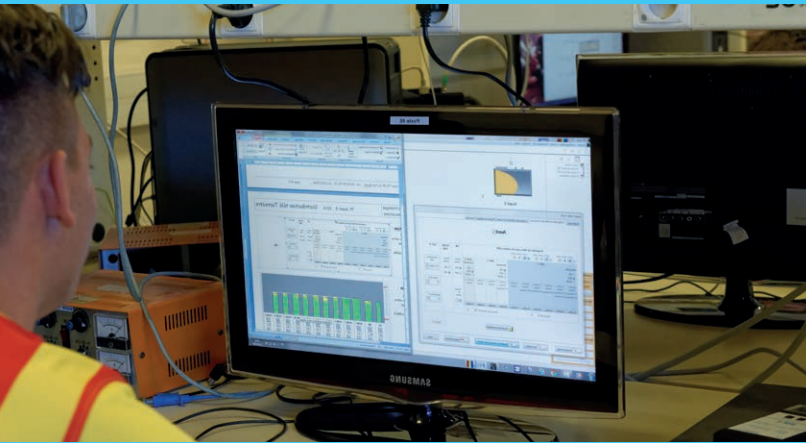
BTS SN option EC



BTS Systèmes Numériques

• Option Electronique et Communication

Lycée
PABLO PICASSO



Débouchés et poursuite d'études

Le titulaire du BTS Systèmes électroniques travaille dans des secteurs variés : **le transport, l'automobile, l'aéronautique, la télécommunication, le multimédia, le médical**, etc.

Il est employé en tant que responsable du service après-vente, technicien de maintenance informatique ou encore technicien électronique.

Avec quelques années d'expérience, il peut se tourner vers des fonctions d'encadrement ou technico-commerciales.

Postes

Responsable du service après-vente

Technicien de maintenance informatique

Technicien électronique

Fonction d'encadrement

Technico-commerciales



La tendance est à la poursuite d'études :



- Une licence pro en électricité et électronique,
- Une licence électronique, électrotechnique, automatique (EEA),
- Une prépa post-bac +2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs en admissions parallèles.

BTS SN option EC

Licence Pro

Licence EEA

Prépa post-bac +2

Informations utiles

Lycée Pablo PICASSO

Tél. 04 68 50 04 13

<https://pablo-picasso.mon-ent-occitanie.fr/>