



Le **B.T.S. des Systèmes Électroniques** est fortement orienté sur le développement, la programmation, l'installation et la maintenance de tout système à base d'électronique.

» L'essentiel de la formation s'appuie sur des **Systèmes Électroniques** du domaine :

- Des télécommunications (téléphonie, TV, etc.),
- De l'instrumentation (capteurs, mesures automatiques, etc.),
- De l'automatique et de la robotique,
- De l'informatique et des réseaux,
- De l'électronique embarquée,
- De la fabrication.

» Les études se déroulent sur 2 ans. Elles comprennent un **stage** en entreprise de 8 semaines en fin de première année.

» Une formation générale, (français, anglais et mathématiques), complète une formation professionnelle structurée autour de la gestion et vie de l'entreprise, de la physique appliquée et de l'électronique.

» L'enseignement professionnel est majoritairement dispensé en travaux pratiques avec un effectif réduit : environ 12 à 15 étudiants.

» Un **suivi individualisé** sur la durée de la formation permet à chaque étudiant de progresser et de réussir.

BTS des Systèmes Électroniques

LA FORMATION

BTS Géomètre - Topographe	BTS Géologie Appliquée	BTS Mise en Forme des Alliages Moulés
BTS Commercial - Technique	M.A.N.A.A. Mise A Niveau Arts Appliqués	BTS Conception de Produits Industriels
BTS Électrotechnique	BTS Mécanique et Automatismes Industriels	BTS Design de Produits
BTS Géologie Appliquée	BTS Mise en Forme des Alliages Moulés	CPGE PCST : Physique Chimie et Sciences de l'Ingénieur
BTS Industrialisation des Produits Mécaniques	CPGE PTSI : Physique Technologie et Sciences de l'Ingénieur	BTS Services techniques

LYCEE HENRI LORITZ
29 rue des jardiniers
54042 NANCY cedex
tél : 03 83 36 75 42
fax : 03 83 35 08 22



mail : lycee@loritz.fr
>> www.loritz.fr

Pour qui ?

- **Pour tout bachelier technologique en électronique (STI EN) :**

la formation en BTS des Systèmes Électroniques est la poursuite d'études la mieux adaptée pour réussir.

- **Pour tout bachelier général intéressé par les sciences et leurs applications :**

la formation est adaptée au bac S avec de bonnes perspectives d'avenir.

- **Pour tout étudiant de l'université scientifique :**

la formation permet de renouer avec la réussite (moins généraliste - plus de pratique - effectifs réduits).

- **Pour tout autre baccalauréat** (baccalauréats professionnels et STI) :

la formation offre un complément à leurs compétences.

- Procédure de candidature par internet : www.admission-postbac.org

POURSUITE D'ÉTUDES Poursuite d'études

Le milieu professionnel

➤ Le technicien exerce son activité dans tous les milieux où l'électronique est présente (entreprises de services, industries de production ou administrations).

➤ Son activité consiste essentiellement à installer et à assurer la maintenance des équipements électroniques : appareillage médical, automobile, communication, domotique, etc.

La formation polyvalente en électronique permet un accès facilité à des formations plus spécialisées

CPGE
(spéciales TS)
préparation aux concours pour accéder aux écoles d'ingénieurs.

École d'Ingénieurs
possibilités d'accès pour étudiants possédant de très bons dossiers.

Université
cursus L.M.D. ou licence professionnelle domaine électronique ou commercial.

B.T.S. S.E.

