

Le technicien titulaire du bac pro SN exerce les activités liées à la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance préventive et/ou corrective de systèmes numériques. Il participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

CE TECHNICIEN DOIT ÊTRE CAPABLE DE :

- Intervenir sur les installations et équipements exploités et organisés sous forme de systèmes inter connectés, communicants et convergents, des secteurs grands publics, professionnels et industriels.

Ces activités sont en pleine évolution : l'habitat, les immeubles tertiaires doivent être équipés de services intelligents pour améliorer la sûreté, le confort, le suivi de la santé de l'utilisateur et aussi réduire la consommation d'énergie.

Le technicien peut travailler chez des artisans, en petites ou moyennes entreprises, chez des constructeurs ou pour des entreprises industrielles, chez des commerçants ou dans la grande distribution, pour une société de service ou un service après-vente...

LA FORMATION	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année
Domaine Général			
FRANÇAIS - HISTOIRE/ GÉOGRAPHIE - ECJS	4h	5h	5h
LANGUE VIVANTE	2h	2h	3h
MATHÉMATIQUES - SCIENCES PHYSIQUES	5h	4h	4h
ARTS APPLIQUÉS	1h	1h	1h
ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL LIÉ À LA SPÉCIALITÉ	2h	1h	1h
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2h	3h	3h
Domaine Professionnel			
PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT	1h	1h	1h
ECONOMIE GESTION	1h	1h	1h
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET TECHNOLOGIQUE	14h	14h	13h
HORAIRE HEBDOMADAIRE	32h	32h	32h

+ Accompagnement personnalisé (2,5h)
Période de formation en milieu professionnel 22 semaines sur les 3 années

FORMATION EN 3 ANS
APRÈS LA CLASSE DE
3^{ÈME} OU APRÈS
UN CAP



www.lycee-jacques-brel-lormont.fr

1 Rue Jean Lurçat,
33310 LORMONT
05 56 06 44 17



TECHNICIEN

EN ÉQUIPEMENTS

NUMÉRIQUES

BAC PRO SN

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

QUALITÉS REQUISES



**AIMER TRAVAILLER
EN ÉQUIPE**



**ÊTRE ORDONNÉ
ET MÉTHODIQUE**



**AIMER LE TRAVAIL
MANUEL**



**POSSÉDER UNE
BONNE CAPACITÉ
D'ANALYSE**



**POSSÉDER UNE
BONNE VISION
DES COULEURS**



**NE PAS AVOIR
LE VERTIGE**

UN DOMAINE INNOVANT À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Le technicien en équipements numériques doit suivre les évolutions technologiques, remettre en cause ses acquis constamment. Il trouve naturellement sa place dans les entreprises des secteurs cités ci-dessous :

Sureté et Sécurité des Infrastructures de l'habitat et du tertiaire (SSIHT) : dans ce domaine des installations contribuant à la sécurité des biens et des personnes, on peut distinguer divers systèmes de détection-intrusion, de vidéo-surveillance, de contrôle d'accès, de sécurité incendie. La gestion technique des bâtiments (Domotique et Immotique) est aussi au cœur de ce domaine.

Audiovisuel, Réseau et Equipements Domestiques (ARED) : Cette option s'attache à tous les équipements qui participent au confort de la maison (installations audiovisuelles, multimédias, et domotiques ainsi que les équipements électrodomestiques).



La liste comprend les systèmes :

 lectrodomestique : traitement du linge, de la vaisselle, ceux de cuisson, de production de froid, de traitement de l'air...

Audiovisuel : Smart TV, Home cinéma, Tablette, smartphone diffusion sonore.....

Informatique et Domotique : Box, équipements pilotés à distance, NAS

Une autre option traitée (enseignement du tronc commun) mais non approfondie au lycée :

Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC) ;

L'option RISC regroupe l'ensemble des ressources et moyens techniques permettant d'acquérir puis de transférer une communication ou un échange de données entre des équipements, des interlocuteurs et des objets distants.

Les Infrastructures Territoriales (smart city) Tertiaires (Réseau VDI) Industrielles (réseau de pilotage d'automatisme).

Les systèmes et objets mobiles, autonomes et embarqués (Radar, afficheurs municipaux)



POURSUITE D'ÉTUDES

- **BTS Systèmes Electroniques**
- **BTS Technico - Commercial**
- **Mention complémentaire TSAE**
- **Mention complémentaire TSM**