



LYCÉE POLYVALENT
**ANTOINE
BOURDELLE**
MONTAUBAN

Bac Pro CIEL

**CYBERSÉCURITÉ,
INFORMATIQUE ET RÉSEAUX,
ÉLECTRONIQUE**

Seconde Famille des Métiers : Snde TNE
Métiers des Transitions Numérique et Énergétique

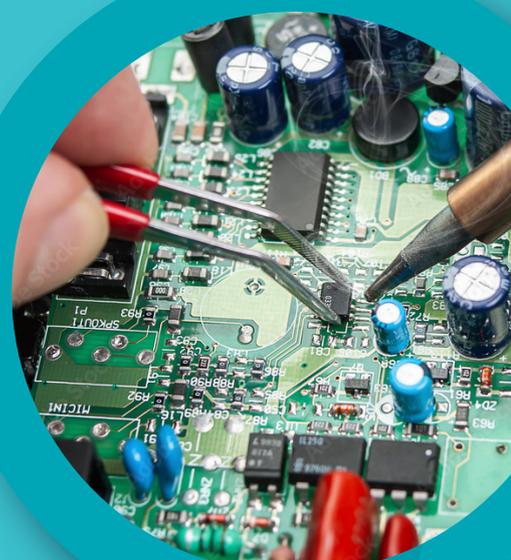
DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le/la diplômé-e exercera ses activités dans l'industrie "4.0", dans les domaines des réseaux intelligents et de l'exploitation des données : industrie (automatismes industriels, usines "4.0 et 5.0", smart city, etc.), domotique, cybersécurité, télémédecine et santé, transports, télécommunications, l'Internet des objets, etc ...

- **TECHNICIEN-NE INSTALLATEUR-TRICE EN TÉLÉCOM**
- **MONTEUR-EUSE/ CÂBLEUR-EUSE**
- **TECHNICIEN-NE DE MAINTENANCE EN RÉSEAUX INFORMATIQUES**
- **RESPONSABLE DU SERVICE APRÈS-VENTE**

Le/la titulaire du Bac Pro Systèmes Numériques est un-e technicien-ne capable d'intervenir sur des équipements et des installations où la technologie électronique est majoritaire.

Il/elle participe à toute la chaîne de vie de ces équipements : préparation tout d'abord à l'atelier des équipements en assemblant et raccordant le matériel, en intégrant les logiciels et en testant, puis validant l'ensemble du système. Ensuite, il/elle l'installe et le met en service sur le site. Il/elle en assure enfin la maintenance en intervenant soit chez le client soit en atelier pour effectuer les réparations nécessaires.



**ACADÉMIE
DE TOULOUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

QUALITÉS REQUISES

- Curiosité
- Application
- Capacités de concentration et d'abstraction

CONTENU DE LA FORMATION

- Préparation, intégration, assemblage, interconnexion des matériels
- Intégration des logiciels
- Façonnage des conduits, des supports de transmission et d'énergie
- Test et validation des supports de transmission et d'énergie
- Implantation des appareillages et équipement d'interconnexion
- Mise en place, configuration, paramétrage test et mise en service des appareils, matériels et logiciels
- Maintenance préventive, corrective et/ou curative sur site ou à distance de système interconnectés
- Participation à la relation clientèle.

POUR SUIVRE SES ÉTUDES

- BTS CIEL - Option « Informatique et Réseaux »
- BTS CIEL - Option « Électronique et Communication »
- BTS Systèmes Informatiques aux Organisations
- BTS Maintenance des systèmes électro-navals
- BTS Systèmes photoniques

INFOS PRATIQUES

RÉGIMES

Internat filles et garçons (sur candidature avec correspondant local à Montauban obligatoire), demi-pension, externat.

CAFÉTÉRIA ET BAR

Accès aux deux services par « pass magnétique ».
Petits-déjeuners proposés chaque matin avec viennoiseries et produits frais.

HORAIRES DES COURS

Matin : de 8 h à 12 h ou 12 h 55,
Après-midi : de 12 h 50 ou 13 h 50 à 18 h 00

CENTRE DE CONNAISSANCES ET DE CULTURE (EX CDI)

Près de 10 000 documents en consultation et en prêt : encyclopédies, atlas, livres, annales, bandes dessinées et périodiques. Plusieurs postes informatiques reliés au réseau pédagogique et connectés à internet sont à disposition des élèves.

ASSOCIATIONS SPORTIVES

Activités le mercredi après-midi et tous les jours de 12 h à 13 h 50

MAISON DES LYCÉENS

Soirées festives, club musique, nouveau foyer « Chez Antoine », ateliers cinéma, informatique, vidéo, théâtre, etc.



CE BAC PRO S'ADRESSE AUX ÉLÈVES AVEC DE SOLIDES BASES EN MATHÉMATIQUES, SCIENCES ET ANGLAIS ; DE L'INTÉRÊT POUR LES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET AVEC LA VOLONTÉ DE POURSUIVRE EN BTS.



LYCÉE POLYVALENT
**ANTOINE
BOURDELLE**
MONTAUBAN

3, boulevard Edouard Herriot
BP 373 - 82003 Montauban Cedex
Tél. +33 5 63 92 63 00
Fax +33 5 63 92 63 49

✉ ce.0820021c@ac-toulouse.fr

🌐 bourdelle.mon-ent-occitanie.fr

📍 Suivez nous sur X (ex Twitter)

FORMATION INITIALE SOUS STATUT SCOLAIRE

Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) obligatoire

FORMATION EN APPRENTISSAGE

Alternance semaines en établissement et en entreprise



PAPIER
IMPRIMÉ

