

# BTS CIEL

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE  
OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

FORMATION EN ALTERNANCE



TECHNICIEN(NE) SUPÉRIEUR(E) EN  
CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE  
ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE

## LE MÉTIER

- Le (la) Technicien(ne) Supérieur(e) en Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Electronique participe à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques.
- Il/elle participe également au développement et à la validation de solutions logicielles ainsi qu'à la valorisation de la donnée et la cybersécurité.
- Il/elle exerce dans les secteurs d'activités suivants : industrie du futur, cybersécurité, télécommunications, information industrielle, transports, santé, défense...



## CONTACT



05 59 53 23 83



[formation-industries-adour.fr](http://formation-industries-adour.fr)

RETROUVEZ NOUS SUR :



# PROGRAMME DE LA FORMATION

## FORMATION PROFESSIONNELLE

- Développement de logiciels
- Systèmes et réseaux
- Réseaux locaux industriels
- Automatisation et instrumentation
- Électronique

## FORMATION GÉNÉRALE

- Français, communication
- Langue vivante (Anglais)
- Mathématiques
- Sciences physiques appliquées
- Économie - gestion d'entreprise

### LES MISSIONS

#### ÉTUDE ET CONCEPTION DE RÉSEAUX INFORMATIQUES

- Installation et qualification
- Exploitation et maintien en condition opérationnelle
- Gestion de projet et d'équipe
- Maintenance des réseaux informatiques

#### VALORISATION DE LA DONNÉE ET CYBERSÉCURITÉ

- Élaboration et appropriation d'un cahier des charges
- Développement et validation de solutions logicielles
- Gestion d'incidents
- Analyse et stockage de la data sur les bases de données dédiées et sécurisées
- Audit de l'installation ou du système

### LES MODALITÉS

#### DURÉE

- 2 ans

#### NIVEAU D'ACCÈS

- Bac général option Scientifique
- Bac STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)
- Bac Pro Industriel
- Possibilité d'adapter le parcours de formation

#### PRÉSENCE EN CENTRE DE FORMATION

- 19 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 2 semaines

#### VALIDATION

- Diplôme d'Etat BTS CIEL
- + infos : consulter la page dédiée à la formation sur notre site internet

#### LIEU DE FORMATION\*

- Assat (64)



\* Accessible aux personnes en situation de handicap

Plus d'infos sur notre site internet

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Diplôme d'Ingénieur



Scannez et découvrez nos chiffres clés