

BAC PRO

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE & RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE



PUBLIC

Cette formation est accessible aux titulaires du Diplôme National du Brevet ou d'un diplôme de niveau 3 (CAP...).

PARCOURS ET DUREE DE LA FORMATION

PARCOURS : Scolaire (en Seconde) et possibilité d'être en Alternance sur les deux dernières années (Première & Terminale)

DUREE : 3 ans

Scolaire : 22 semaines de stage réparties sur les 3 ans

Alternance : 1350h / 2 ans (Première & Terminale) avec un rythme : 2 semaines cours / 2 semaines entreprise

VALIDATION DE LA FORMATION :

La formation Bac Pro Cybersécurité, Informatique & Réseaux, Electronique valide un diplôme Éducation Nationale de niveau 4.
RNCP : 37489



Détails de la formation
<https://stfelixlasalle.fr>

LES + DE LA FORMATION

- 388 m² de plateaux techniques dédiés à la spécialité
- Formation à l'habilitation électrique
- Accompagnement et suivi personnalisés avant et pendant la formation
- Un interlocuteur privilégié pendant la formation (responsable de formation)



Votre interlocutrice Alternance
Emmanuelle TOCQUÉ
Conseillère en formation
emmanuelle.tocque@stfelixlasalle.fr
Tél. 07 82 38 56 92

Lycée / CFA St Félix-La Salle

27 rue du Ballet - BP 60105- 44001 NANTES Cedex 1
Tél. 02 44 76 35 00 - <https://stfelixlasalle.fr>

PRÉSENTATION

Le titulaire du BAC PRO Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Electronique (CIEL) est capable d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité. Il intervient dans des secteurs d'activités variés tels que la « silver économie », la domotique, la cybersécurité, la réparation de produits électroniques, la télémédecine, mais aussi l'industrie, les transports, les services, l'automobile etc.

Matières enseignées

Enseignements de spécialité

- Réalisation et maintenance de produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée et cybersécurité

Enseignements généraux

- Français
- Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Anglais
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Économie et gestion
- Prévention Santé Environnement
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

Compétences professionnelles

Les aptitudes et compétences visées au cours de la formation permettent au technicien d'évoluer dans des environnements caractéristiques de l'usine 4.0, appréhender les technologies matérielles et logicielles des produits, des réseaux intelligents et intervenir dans l'exploitation de données. Ce cursus inclut également l'acquisition de compétences générales telles que la rigueur, l'organisation et le travail en équipe.

Postes accessibles après la formation

- Technicien(ne) télécommunications et réseaux d'entreprise
- Technicien(ne) d'installation (télécommunications et radio, réseaux informatiques, systèmes de sécurité, alarme et détection incendie, etc.)
- Technicien(ne) de maintenance (réseaux câblés de communication en fibre optique, réseaux informatiques, systèmes d'alarme et de sécurité et de télésurveillance...)

Poursuite d'études

- BTS CIEL : Cybersécurité, Informatique & Réseaux, Électronique
- BTS SIO : Services Informatiques aux Organisations
- BUT GEII : Génie électrique et informatique industrielle
- BUT Informatique
- BTS Technico-commercial
- École d'informatique

PARCOURS BAC +3

**TRANSITIONS
NUMÉRIQUES
ET ÉNERGÉTIQUES**



CERTIFICATION BAC+3 (NIVEAU 6)

Bachelor Systèmes Réseaux et Cybersécurité

-  FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE
-  TITRE PROFESSIONNEL ADMINISTRATEUR SYSTÈME, RÉSEAU ET SÉCURITÉ (NIVEAU 6 - RNCP 34474)
-  AVEC NOTRE PARTENAIRE :
LA FAB ACADEMY - NANTES



Administrateur Système DevOps

-  FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE
-  TITRE MINISTÈRE DU TRAVAIL (NIVEAU 6 - RNCP36061)
-  AVEC NOTRE PARTENAIRE :
ENI ÉCOLE INFORMATIQUE - NANTES



CERTIFICATION BAC+2 (NIVEAU 5)

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique (CIEL)
Option A Informatique et Réseaux

BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO)
Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)

 FORMATIONS PROPOSÉES EN ALTERNANCE ET/OU STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



CERTIFICATION BAC (NIVEAU 4)

Mention complémentaire Cybersécurité

 FORMATION PROPOSÉE SOUS STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



Bac Pro Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique (CIEL)

 FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE ET STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



Bac Général

 FORMATIONS PROPOSÉES SOUS STATUT SCOLAIRE

Bac STI2D

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES

