

ALTERNANCE

BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique & réseaux, Électronique.



✓ **DU MATÉRIEL ET DES ÉQUIPEMENTS RÉCENTS**

✓ **PARTENARIAT AVEC LA MARINE NATIONALE**

✓ **FORMATION RÉGULIÈRE DES ENSEIGNANTS**

✓ **PLATEAUX TECHNIQUES**

adaptés aux exigences de la formation.

✓ **INTERVENTION DES PROFESSIONNELS**

✓ **PLUSIEURS ENSEIGNANTS CERTIFIÉS CISCO**

✓ **BUREAU DES ENTREPRISES**

accompagnement des étudiants.

✓ **HABILITATIONS SST**

Formation en 2 ans

Le titulaire de ce diplôme exercera dans : l'industrie 4.0 et 5.0 et l'Internet des objets, la cybersécurité, les télécommunications et l'informatique industrielle, les transports, la santé (télémédecine, etc.), la Défense...

Objectifs

Cette formation a pour objectif de former des étudiants à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques :

- en accompagnant la demande du client,
- en concevant un système informatique,
- en gérant un projet et ses étapes,
- en animant une équipe,
- en organisant une intervention si nécessaire et en maintenant le réseau informatique...

Les compétences acquises ont aussi pour but de mettre en valeur les données et assurer la sécurité informatique ("cybersécurité") :

- en codant pour développer des solutions informatiques (logiciels ou composants logiciels) en aval de la formalisation d'un cahier des charges.

- en valorisant les données (tests et audits, traitement et communications des incidents, analyse et stockage des données sur des bases de données dédiées et sécurisées).

Conditions d'accès

Ce diplôme est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat.
Être âgé de 16 à 29 ans révolus (contrat d'apprentissage).

Matières enseignées

- Culture générale et expression.
- Langue vivante étrangère : anglais.
- Mathématiques.
- Enseignement facultatif - Langue vivante 2.
- Accompagnement personnalisé.
- Enseignements professionnels et généraux associés.
- Sciences physiques & techniques industrielles (STI).
- Co-enseignement anglais, avec physique, STI et mathématiques.





Alternance

- 20 semaines en centre de formation.
- 27 semaines en entreprise.

Poursuite d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle.

Cependant une poursuite d'études est envisageable en licence mention informatique ou MIAGE, licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux, dans une école spécialisée en informatique ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs.

Métiers

- Technicien de maintenance, d'exploitation informatique ou de réseaux câblés (dont la fibre optique).
- Intégrateur ou développeur d'applications informatiques de sécurité.
- Installateur de réseaux informatiques.
- Développeur en informatique industrielle.

ADRESSE

2, bd St Jean-Baptiste de La Salle
BP 305 - 22003 SAINT-BRIEUC
Cedex 01

CONTACT

02 96 68 39 39
contact@styves-sacrecoeurilasalle.bzh
www.styves-sacrecoeurilasalle.bzh

