



BAC PRO CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique

Après une 3ème générale, 3ème prépa-métiers,
Formation en 3 ans (2de TNE puis Bac Pro CIEL)

Cette formation polyvalente touche différents secteurs d'activités comme le nautisme, l'agriculture, l'avionique, l'électroménager, l'informatique, la sonorisation et l'éclairage de scène, l'audiovisuel, la gestion d'accès, la vidéo-surveillance, les alarmes, ...

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Le baccalauréat professionnel CIEL forme des technicien.ne.s pouvant intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques (réalisation de maquettes et prototypes, maintenance d'un système électronique ou réseau informatique). L'élève acquiert les compétences pour mettre en œuvre des réseaux informatiques (installation des éléments d'un système électronique et exploitation du réseau). Il est également formé à l'analyse d'un logiciel ou d'un matériel, dans un but de cybersécurité et de valorisation des données.

QUALITÉS REQUISES :

- Aptitude au travail en équipe
- Appétences pour les activités de montage et de réparation des appareils électroniques et des réseaux informatiques
- Respect des règles et procédures.

DÉBOUCHÉS :

Technicien conseil, d'installation, de mise en service, et de maintenance, en SAV ou en centre d'appel, Préparateur pour des artisans, en petite ou moyenne entreprise, chez des constructeurs ou pour des entreprises industrielles, chez des commerçants ou dans la grande distribution, pour des sociétés de service après-vente ou des centres de maintenance à distance.

POURSUITE D'ETUDES :

- BTS CIEL
 - option A : Informatique et réseaux
 - option B : Electronique et réseaux
- Mention complémentaire : Cybersécurité
- Mention complémentaire : Production et réparation de produits électroniques

ENSEIGNEMENTS:

Enseignement professionnel 15h / semaine

Enseignement général 18h / semaine dans les matières :

français, histoire-géo, enseignement moral et civique, mathématiques, économie-gestion, physique-chimie, prévention, santé, environnement, EPS, arts appliqués

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL :

22 semaines déclinées comme suit :

6 semaines en seconde, 8 semaines en première et 8 semaines en terminale.

Elles permettent de mettre en pratique les acquis professionnels et leurs évaluations participent à l'obtention du diplôme.



Les plus du lycée Jaume :

- Effectifs réduits
- Réalisation d'un projet (chef d'œuvre) individuel ou collectif
- Bureau des Entreprises :
Développement des partenariats avec les entreprises locales
Accompagnement à la recherche de stages