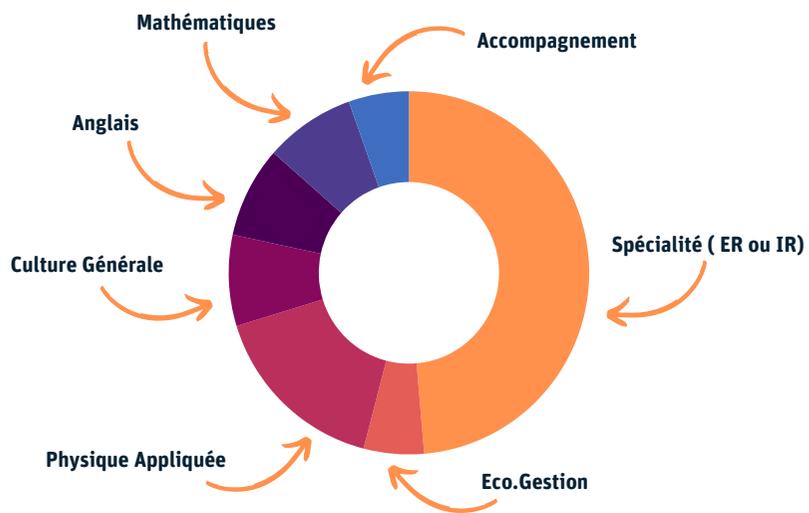


## LE PROGRAMME PÉDAGOGIQUE



## L'ACCOMPAGNEMENT

L'accompagnement personnalisé (AP) s'articule pour permettre à tous les étudiants de réussir. L' AP est intégré dans l'emploi du temps des élèves (2 heures par semaine). Il comprend des activités variées, parmi lesquelles, un approfondissement des connaissances ou une autre approche des disciplines étudiées, une aide méthodologique, une aide à l'orientation, du tutorat.

### Les profils



Bacheliers secteur scientifique



Bacheliers secteur technologique



Bacheliers secteur professionnel

### Aptitudes

- Motivation
- Investissement
- Ponctualité
- Sérieux

PRENDRE UN RENDEZ-VOUS D'INFORMATION



# LE BTS CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ELECTRONIQUE

## CIEL



### CONTACTEZ NOUS

- ☎ 04.90.14.56.56
- ✉ [secretariat.lycee@lasalle84.org](mailto:secretariat.lycee@lasalle84.org)
- 🌐 [www.lasalle84.net](http://www.lasalle84.net)



Deux ans de formation  
concrète



Un apprentissage par le  
projet



Des stages en  
entreprise



Des équipements  
dernière génération

## DES DIPLÔMES INNOVANTS POUR UN MONDE RESPONSABLE

Le titulaire du BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique développe et exploite des applications et **des systèmes numériques**. L'étudiant travaille sur les objets connectés et œuvre dans les domaines suivants :



Les réseaux et leur sécurité



Les systèmes embarqués



La programmation des systèmes



Le Cloud Computing

## UNE RÉPONSE AUX ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Le BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique est la rénovation du BTS Systèmes Numériques et permet de mieux répondre aux **évolutions des nouvelles technologies**.

- Automobile, Agriculture
- Aéronautique, défense, espace
- Vie quotidienne
- Industrie 4.0 et 5.0

L'**innovation électronique** permet le développement de nouveaux marchés et services en réponse aux besoins des sociétés modernes.

- La santé
- La sécurité et environnement
- IOT et objets connectés

## LA POURSUITE D'ÉTUDE

Le BTS est un diplôme qui permet aux étudiants de débiter leurs carrières professionnelles. Cependant, de plus en plus de jeunes choisissent de poursuivre leurs études soit :

- Licence Professionnelle SNDOC disponible à La Salle Avignon ;
- Prépa ATS, cycle ingénieur ;
- Licence - Master - Doctorat ;
- Ecoles Spécialisées.

"Partager notre savoir, imaginer votre réussite."

### A RETENIR

APPRENDRE PAR LE PROJET

6 SEMAINES DE STAGES EN ENTREPRISE

UNE FORMATION PROFESSIONNALISANTE

ALLIER COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

DES ÉQUIPEMENTS DERNIÈRE GÉNÉRATION

## SPÉCIALITÉ ELECTRONIQUE ET RÉSEAUX

Spécialiste dans l'étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques, et dans la mise en oeuvre de réseaux informatiques.

Le titulaire de l'option ER (Électronique et Réseaux) intervient sur la partie électronique des **systèmes techniques**. Son domaine de compétence aborde le développement sur micro-contrôleurs (Arduino, ESP32, STM32...), les analyseurs de communication (WIFI, LoRa, Bluetooth...), les composants analogiques et numériques, la conception de cartes électroniques.

Cette formation permet une **« employabilité »** dans des secteurs divers tels que :

- La maintenance des matériels électroniques
- L'assistance à l'ingénieur
- Le câblage et l'intégration d'équipements électroniques
- Le design de cartes électroniques

## SPÉCIALITÉ INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

Orienté vers le **développement logiciel**, le titulaire de l'option IR (Informatique et Réseaux) intervient sur les systèmes informatiques organisés en **réseaux**. Son domaine de compétence est centré sur le développement et la programmation. Il maîtrise plusieurs langages (C/C++, Python, Java, HTML/CSS/JS, PHP, ...), les réseaux informatiques (installation, configuration, sécurisation), le développement mobile (Android).

Cette formation permet une **« employabilité »** dans des secteurs divers tels que :

- L'administration de réseaux
- L'informatique industrielle
- Le développement informatique
- La cybersécurité