

BTS CIEL, option Électronique et réseaux

Campus Saint Aubin La Salle

(RNCP 37391, niveau 5. Certificateur :

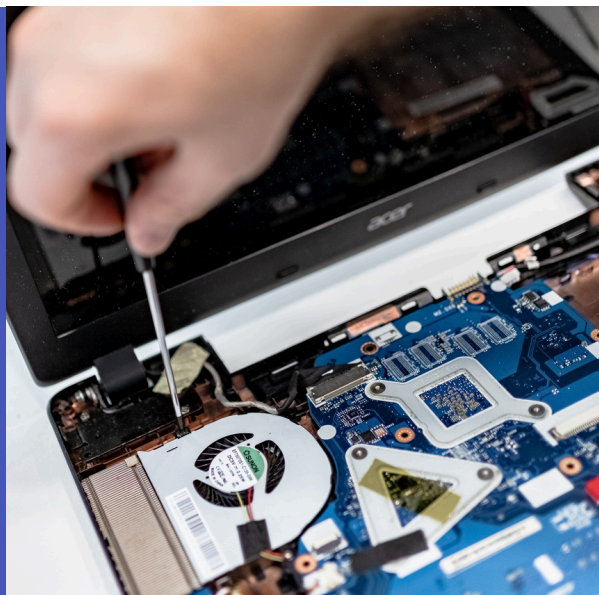
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Enregistrement valable du 01-09-2023 au 31-08-2028)



Objectif de formation

Le BTS CIEL option Électronique et Réseaux forme des techniciens capables de concevoir, réaliser, intégrer, sécuriser et maintenir des produits électroniques communicants. Une formation concrète, au cœur des enjeux de l'électronique, des objets connectés et des réseaux, pour répondre aux besoins des entreprises et garantir la fiabilité des systèmes numériques.



Analyser un besoin client



Concevoir une solution électronique



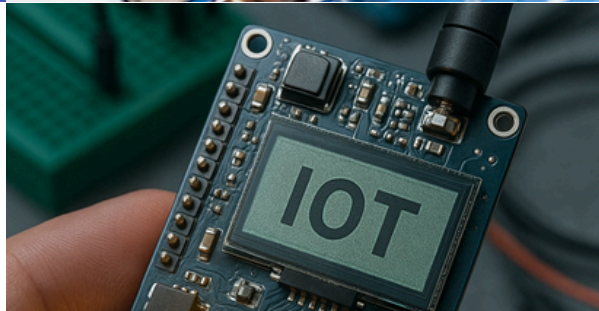
Réaliser un système communicant



Intégrer les réseaux associés



Tester et maintenir les équipements



PUBLIC VISÉ ET PRÉREQUIS

Baccalauréat STI2D

Baccalauréat professionnel CIEL,

Microtechnique, MELEC

Baccalauréat général avec spécialités scientifiques

MAËL

« Après avoir obtenu un bac technologique STI2D, j'ai opté pour le BTS CIEL option ER pour les différents débouchés qu'il offre. Les formateurs présents à Saint Aubin sont à l'écoute des besoins des étudiants et sont disponibles en cas de problème. Grâce à ce BTS, j'ai eu la chance d'effectuer un stage dans la fonction publique, ce qui me permettra également de m'engager dans différents domaines à la fin de mes études avec plus de facilité. »



Inscription
facile et rapide

Campus Saint Aubin La Salle (49)

formsup@saintaubinlasalle.fr

02 41 33 43 13

Organisation de la formation

Formation en 2 ans, en présentiel. Parcours possible sous statut étudiant ou apprenti.
Pour l'apprentissage : 1 350 heures en centre, avec alternance CFA / entreprise.

Accès à la formation

Statut étudiant : candidature via Parcoursup, entretien individuel, rentrée en septembre selon le calendrier Parcoursup.

Statut apprenti : pré-inscription auprès du CFA, étude du dossier et entretien individuel. Entrée à la rentrée de septembre, sous réserve de places disponibles et de la signature d'un contrat d'apprentissage. Réponse sous 15 jours après dossier complet et entretien.

Enseignement



Général

Culture générale
Anglais
Mathématiques



Technique

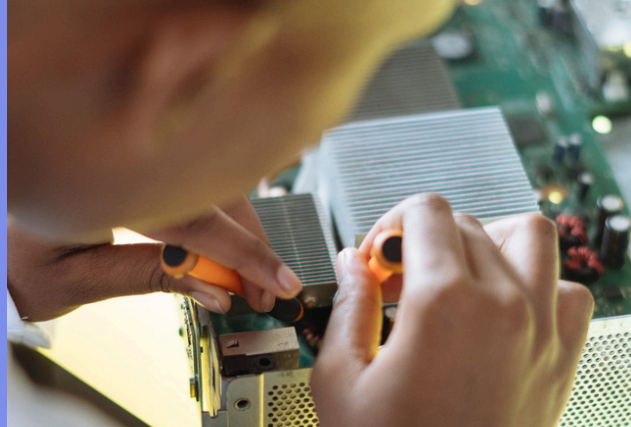
Électronique
Réseaux
Systèmes embarqués et objets connectés
Maintenance



Résultats 2026 en apprentissage

Taux d'obtention parmi les candidats présentés : 100 %
(moyenne nationale : 75 %)
Taux d'insertion : 50 %
Taux de poursuite d'études : 50 %

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, référents handicap :
patricia.boulnois@saintaubinlasalle.fr / yan.garnier@saintaubinlasalle.fr



Modalités pédagogiques



Cours &
Travaux
Dirigés



Travaux
pratiques &
études de cas



Mise en
situation
professionnelle

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation.
Épreuves ponctuelles écrites et orales.
Présentation aux épreuves du BTS.

Poursuites d'études

Licences en électronique ou embarqués
Écoles d'ingénieurs

Débouchés

Technicien électronique et réseaux sécurisés
Intégrateur de systèmes connectés
Technicien en électronique embarquée

Tarif

Statut apprenti : financé intégralement
par les branches professionnelles
Statut étudiant : 1 657 € / an
(tarif en vigueur susceptible d'être révisé)

Taux d'interruption en cours de formation : 0 %
Taux de rupture des contrats d'apprentissage : 2,6 %
Pour la voie apprentissage, les indicateurs officiels
sont disponibles sur Inserjeunes.