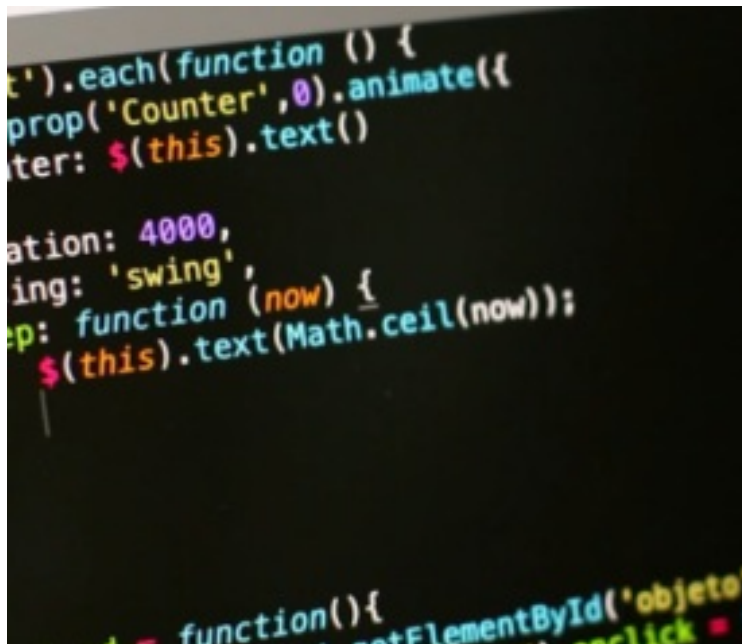


# Bac pro Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique



## Numérique (Informatique et Réseaux - Électronique) | BAC PRO - Baccalauréat Professionnel

CODE RNCP n° 37489  
Certifié par Ministère de l'Education et de la Jeunesse  
Date de publication : 20/04/2023

Fiche formation mise à jour le 15 mars 2024

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

## Présentation

### Lieu(x) de formation

Lycée Cabanis - Brive-la-Gaillarde

Lycée Maryse Bastié - Limoges

### Métiers

- Technicien en service après vente
- Technicien réseaux
- Monteur câbleur
- Technicien en maintenance informatique

## Objectifs de la formation

Le baccalauréat professionnel CIEL forme des techniciennes et techniciens 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). Il 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'analyser d'un logiciel ou d'un matériel, dans un but de cybersécurité et de valorisation des données. Il exercera ses activités dans l'industrie « 4.0 », dans les domaines des réseaux intelligents et de l'exploitation des données : industrie (automatismes industriels, usines « 4.0 et 5.0 », smart city, etc.), domotique, cybersécurité, télémédecine et santé, transports, télécommunications, l'Internet des objets, etc. Divers métiers s'offrent ainsi au titulaire : agent de contrôle et de montage en électronique, technicien de câblage et d'intégration d'équipement électronique, technicien d'installation (télécommunications et radio réseaux informatiques, systèmes de sécurité...), technicien de maintenance (réseaux câblés en fibre optique, systèmes de téléphonie, systèmes de télésurveillance...), technicien en télécommunications et réseaux d'entreprise...

## Contenu de la formation

### Domaine Général

- Mathématiques
- Anglais
- Français, histoire géographie
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique
- Enseignement moral et civique
- Sciences physiques et chimiques

### Domaine Professionnel

- Enseignement professionnel
- Prévention – Santé – Environnement
- Economie – Gestion
- Co intervention mathématiques / enseignement professionnel et français / enseignement professionnel

## Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS SN ou SIO.

## Infos pratiques

### Pré-requis

- Après une classe de seconde de la famille de métier de la transition numérique et énergétique

### Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler

### Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Les lycées Maryse Bastié et Cabanis proposent les 2 options à partir de la classe de première

## Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

## Méthodes mobilisées

- Présentiel

## Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (CCF)
- Epreuves terminales