



INDUSTRIES



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Georges Cabanis - **Brive La Gaillarde**

Certificateur : MINISTRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

code RNCP : n°RNCP37489

Date de publication : 20/04/2023

BAC PRO - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL)

PRÉSENTATION MÉTIER

Le **Baccalauréat Professionnel Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL)** a pour objet de certifier des techniciennes ou techniciens capables d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

OBJECTIFS

Le/la titulaire du **Baccalauréat Professionnel Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique** est un technicien(ne) capable :

- D'identifier le matériel.
- De respecter le cahier des charges et les procédures.
- D'installer, de mettre en service, de paramétrer et d'effectuer la maintenance des différents systèmes communicants.
- D'établir un compte rendu technique.

Le technicien respecte l'ordre de travail et les normes de sécurité. Il développe une relation de confiance avec la clientèle. Il est autonome, souvent en déplacement, il doit réaliser un travail de qualité et se maintenir informé des avancées technologiques.

PUBLICS / PRÉ-REQUIS

- Tout public
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du 1^{er} degré)
- Test d'entrée et entretien individuel de sélection

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





Durée

- 1350 heures sur 2 ans

Validation / Modalités d'évaluation

- Baccalauréat Professionnel Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL)
- Diplôme de l'Education Nationale de niveau 4
- Attestation de formation

Modalités de formation

- Alternance centre de formation/entreprise

Modalités de financement

- Contrat en alternance
- Plan de développement des compétences
- Pro-A
- Compte personnel de formation (CPF)
- Projet de Transition Professionnel (PTP)

Tarif de référence*

- 20 600 €

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

BAC PRO - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL)

CONTENU

Réalisation et maintenance de produits électroniques : Participer à un projet. Réaliser des maquettes et prototypes. Maintenir un système électronique ou réseau informatique.

Mise en œuvre de réseaux informatiques : Valider la conformité d'une installation. Installer les éléments d'un système électronique ou informatique. Exploiter un réseau informatique.

Valorisation de la donnée et cybersécurité : Communiquer en situation professionnelle (français/anglais). Analyser une structure matérielle et logicielle. Coder.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuite d'études : Ce Baccalauréat Professionnel Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL) débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans en BTS des secteurs des réseaux informatiques ou des systèmes électroniques option A ou option B - BTS photonique : technologies et sciences de la lumière, BTS Services informatiques aux organisations option A...

Métiers accessibles : Monteur-câbleur - Opérateur en production sur machine CMS - Technicien en design de cartes électroniques - Technicien de câblage et d'intégration d'équipements électroniques ...

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Dossier de candidature
- Accès après avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation