

Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ACADEMIQUE DE POITIERS
CFA Académique de Poitiers
05.49.36.62.22
cfa.acad@ac-poitiers.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Avoir entre 16 et 29 révolu.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif 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'analyse 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, télé médecine et santé, transports, télécommunications, l'Internet des objets, etc.

Contenu et modalités d'organisation

Bloc n°1 – Réalisation et maintenance de produits électroniques ? Participer à un projet ? Réaliser des maquettes et prototypes ? Maintenir un système électronique ou réseau informatique
Bloc n°2 – 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
Bloc n°3 – Valorisation de la donnée et cybersécurité ? Communiquer en situation professionnelle (français/anglais) ? Analyser une structure matérielle et logicielle ? Coder

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

**Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique - Niveau 4 :
Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

Et après ?

Suite de parcours

Ce baccalauréat professionnel 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 notamment. Exemple(s) de formation(s) : MC Mécatronique navale BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option A informatique et réseaux BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option B électronique et réseaux BTS maritime maintenance des systèmes éle

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00397344	du 01/09/2024 au 30/06/2027	Ruffec (16)	LYCÉE PROFESSIONNEL LOUISE MICHEL		Non éligible	
00395483	du 01/09/2024 au 30/06/2027	La Rochelle (17)	LYCÉE PROFESSIONNEL DE ROMPSAY		Non éligible	
00397346	du 01/09/2024 au 30/06/2027	Saintes (17)	LYCÉE BERNARD PALISSY		Non éligible	
00535213	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Ruffec (16)	LYCÉE PROFESSIONNEL LOUISE MICHEL		Non éligible	

00535214

du 01/09/2025 au
30/06/2028

La Rochelle
(17)

LYCÉE
PROFESSIONNEL
DE ROMPSAY

Non
éligible



00535215

du 01/09/2025 au
30/06/2028

Saintes (17)

LYCÉE BERNARD
PALISSY

Non
éligible

