# BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Éléctronique

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CIFA PME BAYONNE Sébastien BOURELY 05.64.10.09.13 bayonne@talis-bs.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection:

Dossier Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Post BAC : BAC général spécialité mathématiques, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur BAC pro Cybersécurité, informatique et réseaux BAC Techno STI2D.

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible?

Oui

## Objectif de la formation

Analyser et concevoir un système informatique - Valider, installer et maintenir un réseau informatique - Intervenir sur la conception et le développement de logiciels ou de sites web - Valoriser les données - Auditer et sécuriser des systèmes de réseaux informatiques

### Contenu et modalités d'organisation

GESTION DES POSTES CLIENTS - Diagnostiquer et résoudre les pannes matérielles - Installer et paramétrer un interface client (Windows 10) — Gérer un parc et effectuer un inventaire RÉSEAUX INFORMATIQUES — Maîtriser les caractéristiques de communications au sein d'un système informatique — Qualifier et mesurer les caractéristiques des signaux — Échantillonner un signal analogique, Installer et maintenir un réseau local — Interconnecter des réseaux locaux LAN/WAN — Sécuriser des réseaux — Maîtriser le calcul binaire CYBERSÉCURITÉ — Fondamentaux en Cybersécurité — Mettre en place de solutions de pare-feu, configurations VPN / Antivirus ADMINISTRATION SYSTÈMES Installer, paramétrer et administrer des serveurs Windows et Linux — Installer, paramétrer et administrer des serveurs virtualisés PROGRAMMATION LOGICIEL — Analyser un cahier des charges — Utiliser les fonctions et suites numériques pour construire ses algorithmes — Modéliser, développer et tester une solution logicielle — Utiliser les calculs de probabilités pour appréhender les risques Mettre en oeuvre une base de données RELATION CLIENT ET SUPPORT UTILISATEUR — Appréhender et réaliser un message écrit — Synthétiser des informations — Répondre de façon argumentée à une question — Communiquer oralement et organiser son message Rédiger un compte rendu d'intervention — Savoir communiquer avec les utilisateurs (interne ou client) LANGUE ANGLAISE — Comprendre des productions orales — Tenir une conversation orale — Assurer une veille documentaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

### Validation(s) Visée(s)

BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option A informatique et réseaux - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)



### Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00478852	du 16/09/2024 au 30/06/2026	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE		Non éligible	Contrat
00478937	du 16/09/2024 au 30/06/2026	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE		Non éligible	Contrat
00478933	du 16/09/2024 au 30/06/2026	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00522751	du 22/09/2025 au 30/06/2027	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00522752	du 22/09/2025 au 30/06/2027	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE		Non éligible	Contrat

00522750	du 22/09/2025 au 30/06/2027	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE	Non éligible	Contrat
00639848	du 19/09/2026 au 07/07/2028	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE	Non éligible	Contrat
00639844	du 19/09/2026 au 07/07/2028	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00639847	du 19/09/2026 au 07/07/2028	Bayonne (64)	CIFA PME BAYONNE	Non éligible	Contrat