

**BTS CIEL : Cybersécurité Informatique Électronique****Financement**Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**TALIS POITIERS  
Patricia HOAREAU BONNIN  
05.49.38.08.38  
accueil-afc@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 :**Tests  
Entretien**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

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

**Prérequis pédagogiques :**

Titulaire d'un BAC, d'un titre de niveau 4 - Pratique de l'anglais (niveau B1 d'après le CECRL)

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Oui

**Objectif de la formation**

Le Brevet de Technicien Supérieur "Cybersécurité, informatique et réseaux, Electronique" est un diplôme BAC+2 de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans les domaines de l'informatique et du réseau (OPTION A)

**Contenu et modalités d'organisation**

**Durée de la formation :** 24 mois Alternance: 2 semaines en entreprise et 1 semaine en formation

**COMPETENCES / OBJECTIFS / \* 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 -Echantillonner un signal analogique -Interconnecter des réseaux local -Interconnecter des réseaux local -Sécuriser des réseaux -Maîtriser le calcul binaire \*Cybersécurité -Fondamentaux en Cybersécurité -Mettre en place des solutions de pare-feu, configurations VPN/ Antivirus \*Programmation -Analyser un cahier des charges -Utiliser les fonctions et suites numériques pour construire ses suites numériques -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) \* Lanque 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
<b>00551146</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Saint-Benoît (86)	<b>TALIS POITIERS</b>		Non éligible	
<b>00551147</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Saint-Benoît (86)	<b>TALIS POITIERS</b>		Non éligible	