

BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option B électronique et réseaux

Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE  
Patricia HANGAR  
05.59.84.99.40  
patricia.hangar@greta-cfa-aquitaine.fr

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

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Accessible à tout titulaire d'un : - bac STI2D, - bac général (enseignements de spécialité scientifiques cohérents avec le BTS), - bac professionnel systèmes numériques (devenu bac pro CIEL cybersécurité, informatique et réseaux, électronique).

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le but de ce BTS est de former des techniciennes et techniciens qui participeront à l'étude, la conception, la production l'intégration et la maintenance de produits électroniques : concevoir une structure matérielle et logicielle, produire et assembler des ensembles électroniques, réaliser des maquettes et prototypes (tests, essais), maintenir et réparer des systèmes ou produits électroniques.... Il acquiert les compétences pour mettre en œuvre des réseaux informatiques : organiser une intervention si nécessaire, installer un système informatique, manager et exploiter un réseau informatique.

Contenu et modalités d'organisation

Enseignement scientifique : - Mathématiques - Sciences physiques appliquées Enseignement technique : - Les domaines professionnels étudiés : robotique humanoïde, télécommunication – téléphonie et réseau téléphonique, électronique embarquée, mesures instrumentation et microsystèmes, production électronique. - Les savoirs en électronique : acquisition des grandeurs physiques, traitement analogique de l'information et stockage des données, transmission et transport de l'information, connexions entre constituants électroniques ou connexions inter-systèmes, commande des actionneurs, fabrication industrielle d'un produit électronique, utilisation de l'outil informatique. Enseignement général : - Culture générale et expression - Langue vivante : anglais

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours

Licence mention électronique, énergie électrique, automatique Licence pro mention industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation Licence pro mention maintenance et technologie : électronique, instrumentation Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques Licence pro mention métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués Licence pro mention métiers de l'électronique : fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00542716	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Dax (40)	LYCEE POLYVALENT D'ETAT DE BORDA		Non éligible	
00648185	du 01/09/2026 au 30/06/2028	Dax (40)	LYCEE POLYVALENT D'ETAT DE BORDA		Non éligible	