

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

BTS CIEL

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 23117215F — Mise à jour : 13 novembre 2024

Organisme responsable : CFA ECB

Contenu

Objectifs

- C01 communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- C02 organiser une intervention
- C03 gérer un projet
- C04 analyser un système informatique
- C05 concevoir un système informatique
- C06 valider un système informatique
- C07 (uniquement pour l'option b)
- C08 coder
- C09 installer un réseau informatique
- C10 exploiter un réseau informatique
- C11 maintenir un réseau informatique

OBJECTIFS METIER

Le titulaire exercera dans les secteurs d'activités suivants :

l'industrie 4.0 et 5.0 et l'Internet des objets,
la cybersécurité,
les télécommunications et l'informatique industrielle,
les transports,
la santé (télémédecine, etc.),
la Défense...

Il pourra commencer à exercer comme :

technicien de maintenance, d'exploitation informatique ou de réseaux câblés (dont la fibre optique),
intégrateur ou développeur d'applications informatiques de sécurité,
installateur de réseaux informatiques,
développeur en informatique industrielle...

Programme

-Culture générale et expression

-Langue vivante étrangère : anglais

-Mathématiques

-Enseignement facultatif - Langue vivante 2

Accompagnement personnalisé

Enseignements professionnels et généraux associés

- Physique,
- Sciences et techniques industrielles (STI),
- Co-enseignement Anglais, avec physique, STI et mathématiques

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

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

Code RNCP : 37391

Métiers associés

H1101 — Assistance et support technique client

H1209 — Intervention technique en études et développement électronique

H1504 — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

I1305 — Installation et maintenance électronique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1591219	Présentiel	ST-BRIEUC	01/09/2024	29/06/2026
1854644	Présentiel	ST-BRIEUC	31/08/2025	29/06/2027

Source : GREF Bretagne #23117215F