Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique

(2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180488F — Mise à jour : 20 octobre 2025

Organisme responsable : **CMA Formation Rennes-Bruz**

Présentation de la formation

Objectifs

Le technicien intervient dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, communicants, dans tous les secteurs d'activité. Il met en œuvre des réseaux informatiques. Il est également formé à l'analyse de logiciels ou de matériels informatiques dans le cadre de la cybersécurité et de la valorisation des données informatiques.

La formation Bac Pro Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique permet d'acquérir les compétences suivantes :

- Participer à un projet, réaliser des maquettes et prototypes, maintenir un système électronique ou un réseau informatique,
- Valider la conformité d'un réseau, installer les éléments d'un système électronique ou informatique,
- Communiquer en situation professionnelle, analyser une structure matérielle, logicielle et coder.

Programme

Blocs de compétences

RNCP37489BC01 – Réalisation et maintenance de produits électroniques
RNCP37489BC02 – Mise en œuvre de réseaux informatiques
RNCP37489BC03 – Valorisation de la donnée et cybersécurité
RNCP37489BC04 – Économie – gestion
RNCP37489BC05 – Prévention santé environnement
RNCP37489BC06 – Mathématiques
RNCP37489BC07 – Physique-chimie
RNCP37489BC08 – Langue vivante
RNCP37489BC09 – Français
RNCP37489BC10 – Histoire-géographie et enseignement moral et civique
RNCP37489BC11 – Arts appliqués et cultures artistiques
RNCP37489BC12 – Éducation physique et sportive
RNCP37489BC13 – Langue vivante étrangère ou régionale (Bloc facultatif)
RNCP37489BC14 – Mobilité (Bloc facultatif)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique

Code RNCP : 37489

Métiers associés

H2605 — Montage et câblage électronique

I1305 — Installation et maintenance électronique

I1307 — Installation et maintenance télécoms et courants faibles

I1402 — Réparation de biens électrodomestiques et multimédia

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091240S	Présentiel	Bruz	01/09/2026	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #25180488F