



Le technicien en systèmes numériques

Le technicien en systèmes numériques intervient dans les processus de réalisation et de maintenance de produits et installations électroniques interconnectés, communicantes, de technologie électronique de tous secteurs d'activité. Il met en œuvre des réseaux informatiques. Il est également formé à l'analyser d'un logiciel ou d'un matériel, dans un but de cybersécurité et de valorisation des données.

Objectifs de la formation

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.

Contenu de la formation

Enseignements généraux

- Mathématiques
- Physique et chimie
- Français
- Anglais
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et culture artistique
- Éducation physique et sportive

Enseignements techniques et professionnels

- Pratique réseaux informatiques
- Technologie réseaux informatiques
- Technologie données et cybersécurité
- Pratique données et cybersécurité
- Pratique maintenance des produits électroniques
- Technologie maintenance des produits électroniques
- Économie et gestion
- Chef d'oeuvre
- Prévention santé environnement

Modalités d'organisation

Par année de formation

- 20 semaines de cours théoriques et pratiques au CFA
- 35 heures par semaine de cours
- 40 semaines de formation en entreprise dont 5 semaines de congés payés



Campus

Bruz



Prérequis

Aucun



Modalités & délais d'accès

Candidature ouverte toute l'année, pour une entrée en formation principalement de fin août à début novembre

- Parcours adapté possible tout au long de l'année en fonction des profils et des situations
- Toute entrée en formation fait l'objet d'un positionnement.
- Admission sur dossier et possibilité d'entretien
- Nous consulter.



Durée

A minima 1850h parcours en 3 ans
Réduction de durée suivant profil



Validation

Bac Professionnel Cybersécurité Informatique et réseaux, Électronique, diplôme de l'Éducation nationale, de niveau 4, inscrit au RNCP*



Type de contrat

Alternance



Frais formation

Public apprenti : Formation prise en charge par l'OPCO de branche.

Public en reconversion ou salarié en professionnalisation : Tarif horaire : entre 14€ et 18€. Possibilité de prise en charge financière totale ou partielle possible en fonction des droits acquis et du statut (demandeur emploi, salarié, stagiaire de la formation professionnelle...).

Nouvelle formation
Taux de réussite
aux examens

Nouvelle formation
Taux de
satisfaction

Nouvelle formation
Taux d'insertion,
dont en poursuite
d'étude

Nouvelle formation
Taux de
rupture

Qualités & profils requis

- Rigoureux et logique
- Bon relationnel
- Bonne écoute
- Aptitude à l'autonomie

Entreprises conseillées

- Artisan – commerçant
- Monteur – installateur
- Centre de maintenance à distance
- Société de service
- Entreprise industrielle
- Service technique des administrations et collectivités territoriales
- Nous consulter

Accessibilité aux personnes handicapées

Le CFA Régional souhaite favoriser et sécuriser l'insertion des personnes en situation de handicap dans le monde professionnel. Les locaux sont aménagés pour accueillir des personnes à mobilité réduite. Contactez-nous.

Modalités pédagogiques & évaluations

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situation
- Participation à des projets pédagogiques
- Contrôles réguliers de connaissances, notamment par des examens blancs et des mises en situation pratiques
- Examens en CCF et en épreuves ponctuelles en fin de formation
- Livret d'apprentissage entre l'apprenant, l'entreprise et le campus
- Visite en entreprise par l'enseignant tuteur
- Séance de tutorat à chaque période au campus
- Conseils de classe et bulletins de notes avec l'avis de l'équipe pédagogique
- Supports de formation numériques

Moyens techniques

- Plateaux techniques équipés
- Salles de formation
- Centre de ressources

Poursuites d'études

Au sein de notre CFA

- BTS SIO : Services Informatiques aux Organisations - option A solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux
- Titre TIEC : Technicien-conseil des infrastructures et des équipements connectés
- Titre TSEC : Technicien services de l'électroménager connecté
- Titre RC3E : Réparateur-conseil d'équipements électriques et électroniques
- Titre VEMC : Vendeur-conseil en équipements de la maison connectée

D'autres poursuites d'étude sont possibles. Consultez le site de [l'Onisep](https://www.onisep.fr)

Perspectives professionnelles

- Technicien conseil
- Technicien d'installation
- Technicien de mise en service
- Technicien de maintenance
- Technicien centre d'appels
- Technicien préparateur pré-diagnostic

Contactez les campus

Campus de Dinan-Aucaleuc

La Croix Fresche Blanc - 22100 AUCALEUC
02 96 76 27 37
conseilformation.dinan@cma-bretagne.fr

Faculté des Métiers - Campus de Fougères

37 boulevard de Groslay - 35300 FOUGÈRES
02 99 05 45 55
fdm.recrutement@cma-bretagne.fr

Campus de Ploufragan

18 rue du Tertre de la Motte - 22440 PLOUFRAGAN
02 96 76 27 27
conseilrecrutement.ploufragan@cma-bretagne.fr

Faculté des Métiers - Campus de Saint-Malo

68 avenue de Marville - 35400 SAINT-MALO
02 99 05 45 55
fdm.recrutement@cma-bretagne.fr

Campus de Quimper

24 route de Cuzon - 29000 QUIMPER
02 98 76 46 35
campusquimper@cma-bretagne.fr

Campus de Vannes

10 Boulevard des Îles - 56000 VANNES
02 97 63 95 10
conseilformation.vannes@cma-bretagne.fr

Faculté des Métiers - Campus de Bruz

6 rue des Frères Montgolfier - 35170 BRUZ
02 99 05 45 55
fdm.recrutement@cma-bretagne.fr

