



Lieux de formation

Rennes - Bruz

Le technicien en systèmes numériques

Le technicien en systèmes numériques intervient dans les processus de réalisation et de maintenance de produits et installations électroniques interconnectées, communicantes, de technologie électronique de tous secteurs d'activité. Il met en œuvre des réseaux informatiques. Il peut également analyser un logiciel ou 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



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.



Validation

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



Durée

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



Type de contrat

Alternance



Frais de formation

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

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

72,7 % Taux de réussite aux examens**

66,7 % Taux de satisfaction**

57,1 % Taux d'insertion*** dont 28,6% en poursuite d'étude***

16 % Taux de rupture**

**QUALITÉS
& PROFIL 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

**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 CFA
- Visite en entreprise par l'enseignant tuteur
- Séance de tutorat à chaque période au CFA
- 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 CMA Formation Bretagne

- 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
- D'autres poursuites d'études sont possibles. Consultez le site de l'Onisep.

**PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES**

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

**ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES
EN SITUATION DE HANDICAP**

CMA Formation Bretagne 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.

**NOUS CONTACTER****CMA FORMATION DINAN-AUCALEUC**

cmaformation-dinan@cma-bretagne.fr • 02 96 76 27 37

CMA FORMATION SAINT-BRIEUC - PLOUFRAGAN

cmaformation-saintbrieuc@cma-bretagne.fr • 02 96 76 27 27

CMA FORMATION QUIMPER

cmaformation-quimper@cma-bretagne.fr • 02 98 76 46 35

CMA FORMATION FOGÈRES

cmaformation-fogeres@cma-bretagne.fr • 02 99 05 45 55

CMA FORMATION RENNES-BRUZ

cmaformation-rennes@cma-bretagne.fr • 02 99 05 45 55

CMA FORMATION SAINT-MALO

cmaformation-saintmalo@cma-bretagne.fr • 02 99 05 45 55

CMA FORMATION VANNES

cmaformation-vannes@cma-bretagne.fr • 02 97 63 95 10