



Lieu de formation

Rennes - 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 en seconde, première ou terminale.



Validation

Bac Professionnel Cybersécurité Informatique et réseaux, Électronique, diplôme de l'Éducation nationale, de niveau 4, inscrit au RNCP* : 37489
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37489>



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...).

Le technicien en cybersécurité, informatique et réseaux, électronique

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.

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 et coder une structure matérielle, logicielle.

Contenu de la formation

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)

Modalités d'organisation

Par année de formation

- 15 à 20 semaines de formation au CFA
- 35 heures par semaine de cours
- 32 à 37 semaines de formation en entreprise dont 5 semaines de congés payés

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**

Entreprises de :

- domotique
- d'électroménager
- de réparation de produits électroniques
- de télémedecine
- de réparation - d'installation informatique

Services informatiques de PME, d'administrations et de collectivités territoriales

**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 continué
- 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 T3EC : Technicien intégrateur 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 FOUGÈRES

cmaformation-fougères@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



Chambre
des Métiers
et de l'Artisanat
BRETAGNE

www.cma-formation-bretagne.fr

