



## 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 est également formé à l'analyse d'un logiciel ou d'un matériel, dans un but de cybersécurité et de valorisation des données.

## Objectifs de la formation

La formation **BTS Services informatiques aux organisations** permet d'acquérir les compétences suivantes :

- Produire, tester, déployer, superviser et maintenir en fonctionnement les systèmes et réseaux informatiques,
- Accompagner la transformation numérique des services informatiques,
- Participer à la cybersécurité des systèmes et des réseaux et à son intégration dans l'entreprise,
- Contribuer à la protection des données et l'identité numérique de l'entreprise, à la sécurisation des équipements et usages des utilisateurs.

## Contenu de la formation

### Enseignements généraux

- Mathématiques
- Expression et connaissance du monde
- Langue vivante (anglais)

### Enseignements professionnels

- Support système et réseau des accès utilisateurs
- Conception des infrastructures réseaux
- Exploitation des données
- Base de la programmation
- Support des services et des serveurs
- Développement d'applications
- Intégration et adaptation d'un service
- Exploitation des services
- Maintenance des accès utilisateurs
- Algorithmique appliqué
- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

## Modalités d'organisation

Par année de formation

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



## Campus

Bruz



## Prérequis

Être titulaire du Bac (Bac Pro Systèmes Numériques, STMG et STI2D, Bac Général) ou équivalence de diplôme avec expérience dans le secteur



## Modalités & délais d'accès

- Inscription via la plateforme Parcoursup.
- 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 1350h parcours en 2 ans  
Réduction de durée suivant profil



## Validation

BTS Services informatiques aux organisations, diplôme de l'Éducation nationale, de niveau 5, 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...).

82,6%  
Taux de réussite aux examens\*\*

100 %  
Taux de satisfaction\*\*

100 %  
Taux d'insertion\*\*\*, dont 50% en poursuite d'étude\*\*

9,8 %  
Taux de rupture\*\*

## Qualités & profils requis

- Rigoureux et logique
- Aisance relationnelle
- Sens de l'écoute
- Autonome

## Entreprises conseillées

- Entreprise privée ayant son propre service informatique réseaux
- Établissement public : administration, collectivité territoriale, école,...
- 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
- 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

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

## Perspectives professionnelles

- Administrateur systèmes et réseaux
- Hot Liner
- Technicien de maintenance en informatique
- Technicien télécom et réseaux

## Contactez les campus

### Campus de Dinan-Aucaleuc

La Croix Fresche Blanc - 22100 AUCALEUC  
02 96 76 27 37  
[conseilformation.dinan@cma-bretagne.fr](mailto:conseilformation.dinan@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](mailto:conseilrecrutement.ploufragan@cma-bretagne.fr)

### Campus de Quimper

24 route de Cuzon - 29000 QUIMPER  
02 98 76 46 35  
[campusquimper@cma-bretagne.fr](mailto:campusquimper@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](mailto:fdm.recrutement@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](mailto:fdm.recrutement@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](mailto:fdm.recrutement@cma-bretagne.fr)

### Campus de Vannes

10 Boulevard des Îles - 56000 VANNES  
02 97 63 95 10  
[conseilformation.vannes@cma-bretagne.fr](mailto:conseilformation.vannes@cma-bretagne.fr)

