

## BTS SYSTEMES NUMERIQUES OPTION A : INFORMATIQUE ET RESEAUX

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 1200 heures

Durée en entreprise : 2090 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 14/09/2020 au 30/06/2022.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94

Lycée de Cachan - Eiffel

61 avenue du président Wilson  
94230 Cachan

### CONTACT

GMTI94

Amal DOUJA

Tél : 01 47 40 47 20

Amal.Douja@gretamti94.fr

### TARIFS

Prix tarif public maximum :

Tarif heure stagiaire : 15,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

Eligible CPF N° n°244936



### CODES

NSF : 201

RNCP : 20688

Formacode : 24231

Code Rome : H1101

### OBJECTIFS

A propos de l'option :

L'option informatique et réseaux est tournée vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes. Elle ne s'applique pas à l'informatique de gestion et de service à l'utilisateur.

L'objectif de ce BTS est de former l'apprenant au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing). À partir d'un cahier des charges et de contraintes de production, le technicien supérieur définit des spécifications techniques. Il peut installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel. Il rédige un cahier de recette permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il exerce son activité chez les prestataires informatiques : service interne d'une entreprise, SSII Avec de l'expérience, le diplômé peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

### PRE-REQUIS

Titulaire d'un BAC, une expérience professionnelle dans le domaine serait un plus. Avoir un projet professionnel

Niveau d'entrée : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### POSITIONNEMENT

réglementaire

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Réunion d'information collective

Tests de positionnement

Entretien individuel

Inscriptions du 17/04/2020 au 07/09/2020 au Lycée de Cachan - Eiffel à Cachan.

### PROCESSUS DE RECRUTEMENT

-Envoi des candidatures par email avec un CV et une lettre de motivation

-Entretien téléphonique ou par Skype

-Tests de positionnement après le dé-confinement

Acceptation du candidat sous réserve de trouver une entreprise.

Sous réserve de financement.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Alternance (contrat de professionnalisation)

Organisé en alternance.

### CONTENUS

#### Modules d'enseignements généraux

- ▶ Épreuve/Unité (EU) - 01. Culture générale et expression
- ▶ Épreuve/Unité (EU) - 02. Langue vivante : anglais
- ▶ Épreuve/Unité (EU) - 03. Mathématiques

#### Modules d'enseignements professionnels

- ▶ Épreuve/Unité(EU) - 04. Étude d'un système numérique et d'Information
- ▶ Épreuve/Unité (EU) - 05. Intervention sur un système numérique et d'information
- ▶ Épreuve/Unité (EU) - 06. Étude d'un système technique
- ▶ Épreuve/Unité (EU) - 06.1. Rapport d'activité

### VALIDATION

► Diplôme BTS Systèmes Numériques option A : Informatique et Réseaux niveau : 5

### SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence mention informatique ou MIAGE, en licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux, dans une école spécialisée en informatique ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs