

## BTS SYSTEMES NUMERIQUES OPTION A : INFORMATIQUE ET RESEAUX

Taux de réussite : 78.00 %

### PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans

Rqth

Créateur ou repreneur  
d'entreprise

Sportif de haut niveau

Contrat d'apprentissage

### LE + DE LA FORMATION

Aucun frais d'inscription  
demandé. Prise en charge à  
100%. Pour connaître tous les  
indicateurs du CFA académique,  
consultez le site InserJeunes.

### DUREE

Durée en centre : 1350 heures

Durée en entreprise : 1400  
heures

Durée hebdomadaire moyenne :  
35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 04/09/2023 au 27/06/2025.

### LIEUX DE FORMATION

CFA

Lycée Louis Armand

173, boulevard de Strasbourg

94130 Nogent-sur-Marne

Site accessible aux personnes en  
situation de handicap

### CONTACT

CFA

Nicole Eustache

Tél : 01 57 02 67 74

cfa-academique@ac-creteil.fr

Référent handicap :

Julie Boehrer/Mme Boumendil

### TARIFS

Prix tarif public maximum :

Forfait par cours présentiel :

16 904,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :

Contrat d'apprentissage

N° DOKELIO : AF\_108169

Eligible CPF N° n°244936

### 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.

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

### POSITIONNEMENT

pédagogique

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

L'admission en formation s'effectue sur dossier et entretien.

Inscriptions du 27/03/2023 au 07/07/2023 au Lycée Louis Armand à Nogent-sur-Marne.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Parcours en alternance.

Formation individualisée mixte : cours en présentiel, accompagnement personnalisé.

Organisé en alternance.

Cours du jour

Période de formation en entreprise.

### 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

## CODES

NSF : 201

RNCP : 20688

Formacode : 24231

Code Rome : H1101