

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 de formation : 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
Réfèrent handicap :
Julie Boehrer/Mme Boumendil
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Forfait parcours 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
Éligible 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)

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