

BTS SYSTEMES NUMERIQUES OPTION A : INFORMATIQUE ET RESEAUX

Taux de réussite : 78.00 %

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans
Contrat d'apprentissage

LE + DE LA FORMATION

Aucun frais d'inscription ne sera demandé.
Prise en charge à 100% par l'état.

DUREE

Durée en centre : 1350 heures
Durée en entreprise : 1400 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2021 au 30/06/2023.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée Louis Armand
173, boulevard de Strasbourg
94130 Nogent-sur-Marne

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 57 02 67 74
cfa-academique@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :
Julie Boehrer/Mme Boumendil

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Forfait parcours mixte :
9 478,00 €.
Organisme non soumis à la TVA.
Voir nos conditions générales de ventes

FINANCEMENTS

Type de financement :
Contrat d'apprentissage
N° DO KELIO : AF_108169
Éligible 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.

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 15/03/2021 au 08/07/2021 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