

# BTS Systèmes numériques option A : informatique et réseaux

Formation accessible En alternance

## Métiers et emplois visés :

- Administrateur réseau
- Développeur d'application mobile
- Développeur informatique
- Informaticien industriel
- Technicien de maintenance en informatique
- Technicien télécoms et réseaux

## Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

## Objectifs de la formation :

- Administrer un réseau et fournir un support technique aux utilisateurs ;
- Développer des applications numériques pour les utilisateurs ;
- Assurer l'installation, la maintenance d'un réseau informatique.
- Sécurisation des réseaux
- Rédaction d'un cahier de recette permettant de recenser les points à tester

## Contenu de la formation :

Domaine professionnel :

- Systèmes et réseaux : architecture des systèmes, installation des systèmes d'exploitation, des applications logicielles, maintenance, sécurité
- Développement de bases de données, d'applications Web et d'applications pour systèmes embarqués
- Programmation : multitâches, réseaux
- Élaboration d'un projet technique : écriture d'un mémoire

Domaine général :

- Culture générale et expression
- Mathématiques - Sciences-physiques
- Anglais

## Méthodes et outils pédagogiques :

- Alternance d'apports théoriques et pratiques
- Travaux en groupe, sous-groupe, en individuel
- Étude de cas
- Alternance période en centre et en entreprise
- Plateaux techniques spécialisés en informatique industrielle

## Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

## Durée indicative en centre de formation :

1162 heures

## GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Durée indicative en entreprise :

203 heures

### Pré-requis :

- Titulaire Bac général, Bac technique, Bac Pro secteur industriel

### Modalités d'admission :

- Sur entretien

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

### Niveau de sortie :

niveau 5 (BTS, DUT)

### Validations :

BTS Systèmes numériques option A : informatique et réseaux

Blocs de compétences :

- Étude d'un système numérique et d'information
- Intervention sur un système numérique et d'information
- Épreuve professionnelle de synthèse (Rapport d'activité en entreprise, Projet technique)

### Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP37391 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37391/>.

### Financement :

Apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF  
CPF transition  
CSP  
Financement individuel  
Financement sur fonds publics  
Plan de développement des compétences

### Tarif de référence :

15€/heure

### Lieu(x) de formation :

LISIEUX

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Antenne de Lisieux  
Téléphone : 02 31 48 19 25  
Courriel : greta-lisieux@ac-normandie.fr