



BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique Option A : Informatique et Réseaux

CODE RNCP 37391
FORMACODE 24340

TYPE D'ACTION

Alternance / apprentissage

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Technologies de l'information et de la communication, arts » Informatique et systèmes d'information

DATES PRÉVISIONNELLES ET DÉLAIS D'ACCÈS

- 01/09/2025 au 30/06/2027

Dates d'inscription :

01/01/2025 au 30/06/2025

Lieu:

CFAPAG

LIEU(X)

Lycée polyvalent CHEVALIER DE SAINT-GEORGES, 97139 Les Abymes

Mail : ce.9711046k@ac-guadeloupe.fr

Tél : 05 90 82 06 02

DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Parcours en 1 ou 2 ans selon profil

Heures en centre

1 350 heures soit 675 heures par an

Heures en entreprise

35 heures par semaine

PUBLIC CIBLE

Jeune 16-29 ans

- Publics spécifiques : [Contrat d'apprentissage \(travail-emploi.gouv.fr\)](#)

MODALITÉS D'ACCÈS

- [Candidature sur ParcoursSup](#)
- Dossier de candidature à déposer sur le site internet du CFAPAG : <https://cfapag.net>



Accès tout au long de l'année sous réserve de places vacantes.

Répertoire national des certifications professionnelles

[BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option A : « Informatique et réseaux », Option B : « Électronique et réseaux »](#)

OBJECTIF(S)

Les objectifs de l'option IR Informatique et réseaux sont pour le technicien supérieur d'assurer le maintien en état de fonctionnement des réseaux, la sécurisation ainsi que le bon fonctionnement de la programmation. Il sait rédiger un cahier de recette (procédures de tests) permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il est aussi capable de modéliser des systèmes, d'en réaliser des prototypes et de les présenter à des clients. Les connaissances acquises lui permettent d'installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel.

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 - Equivalent BAC

- Avoir un projet confirmé dans le domaine de l'informatique et l'électronique
- Etre titulaire d'une certification Niveau 4 : bac STI2D, bac professionnel (SN - option A et C) notamment, futur bac pro. CIELL, bac général à orientation scientifique.

CONTENU DE LA FORMATION

- Culture générale et expression / Anglais / Mathématiques
- Architecture des systèmes informatiques
- Conception et développement d'applications
- Processus industriels et commande des systèmes
- Systèmes d'exploitation et exécutifs temps réel
- Organisation des données et programmation web
- Communications et réseaux informatiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation présentielle

Mise en situation réelle de travail

Travail en autonomie

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 - Equivalent BAC + 2

CERTIFICATION VISÉE

Diplôme Education Nationale

Le diplôme visé est le BTS CIEL

«Cybersécurité, Informatique et réseaux,
Electronique - Option A : Informatique et
Réseaux»

TARIF

Prise en charge totale par l'OPCO et
l'employeur

FINANCEMENT

OPCO

CONTACTS

M. BASTARAUD

Coordinateur pédagogique

coordo@cfapag.net

06 90 63 76 85

Mme KANCEL

Référente Handicap

mkancel@cfapag.net

Mme LUIT

Assistante administrative et pédagogique

sluit@cfapag.net

05 90 20 26 27

Du lundi au vendredi

De 8h à 16h

RESTAURATION

Salle de restauration interne disponible.

De nombreux restaurants à proximité

TRANSPORT

Zone desservie par transport collectif

ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux
personnes en situation de handicap.

DÉBOUCHÉS

La personne titulaire du diplôme peut exercer son activité dans différents cadres : entité informatique interne à une organisation ; entreprise de services du numérique ; société de conseil en technologies ; éditeur de logiciels informatiques.

Métiers

- Développeur/programmeur de systèmes et applications informatiques, d'applications client
- Conseiller en solutions informatiques
- Concepteur / développeur d'applications web et mobiles
- Développeur d'applications informatiques
- Concepteur / intégrateur systèmes et réseaux

Poursuite d'études

Avec un bon dossier, 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.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle en cours de formation

Evaluation en cours de formation

Session d'examen

Possibilité de valider un ou des Blocs de compétences :

- RNCP37391BC01 - Étude et conception de réseaux informatiques
- RNCP37391BC02 - Exploitation et maintenance de réseaux informatiques
- RNCP37391BC03 - Valorisation de la donnée et cybersécurité

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie de l'alternance
- Articulation des activités en centre et en entreprise sur la base du livret de suivi de l'apprenti
- Entretiens périodiques et bilans d'étapes

[Postuler sur Parcoursup](#)



Nouvelle action

-