



## MÉTIER DU NUMÉRIQUE

NCP : 37391 – date  
enregistrement 25/02/2023  
ROME : I1304 - I1401 -  
I1402 - M1801 – M1802 –  
M1805

# BTS CIEL OPTION INFORMATIQUE ET RÉSEAUX



**ALTERNANCE**

**AVEC LE BTS CIEL OPTION A, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE**



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Les métiers de l'informatique, des réseaux et de l'électronique se déploient aujourd'hui dans la plupart des secteurs d'activité. Ils s'inscrivent au cœur de l'économie avec des perspectives d'évolution importantes.

Ils sont présents dans la plupart des domaines d'activité. Ils ont notamment permis au secteur de l'agriculture d'améliorer sa productivité, au secteur automobile d'automatiser certaines fonctionnalités et ainsi d'améliorer la sécurité des conducteurs ou encore au secteur de la santé de renforcer la qualité des soins apportés

Les professionnels de l'informatique, des réseaux et de l'électronique jouent un rôle essentiel dans la société actuelle en offrant à chacun des outils performants et adaptés aux besoins. Ils sont utiles à tous, particuliers, petites et grandes entreprises ou bien encore aux différents services publics.

Ce BTS vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques, ainsi que la valorisation de la donnée et de la cybersécurité.

Les techniciennes ou les techniciens peuvent intervenir dans des entreprises de tailles variées et dans des secteurs d'activités diversifiés permettant notamment d'accéder à des métiers recherchés et en lien avec les grands enjeux sociétaux.



## Contenus

### **BC1 – Étude et conception de réseaux informatiques**

Accompagner le client; Analyse de la demande client; Produire des documents pour la mise en œuvre; vérifier le dossier et interpréter les plans d'exécution; préparer le chantier; réaliser les opérations selon les contraintes client;

### **BC2 – Exploitation et maintenance de réseaux informatiques**

Exploiter et maintenir l'installation en condition opérationnelle; gérer un projet; gérer l'équipe; assurer la maintenance des réseaux informatiques;

### **BC3 – Valorisation de la donnée et cybersécurité**

Élaborer et s'approprier un cahier des charges; développer et valider des solutions logicielles; gérer les incidents; valoriser la donnée; assurer un audit de l'installation ou du système.



## Public concerné

Tout public demandeur d'emploi et salariés



## Prérequis

Titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel.



## Modalités d'accès

Entretien individuel et positionnement



## Délai d'accès à la formation

2 semaines après la formation en fonction du profil



## Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation  
Épreuve finale du Brevet de technicien Supérieur



## Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation



## Modalité de formation

Présentiel / entreprise



## Tarif \*

9000€uros/an  
Tarif indicatif selon le financeur



## Financements

Contrat d'apprentissage,  
financement OPCO



## Lieu

Lycée Colbert  
2 parvis JB Colbert  
59200 Tourcoing



## Intervenants

Professeurs experts dans le domaine



## Durée de la formation

24 mois  
démarrage septembre 2025  
Durée en centre : 1400 h  
Durée entreprise : 1890h  
Alternance prévue: 1sem sur 2 en  
entreprise et selon calendrier  
prévu par le centre



## Réunions d'informations collectives

Nous contacter

## Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



## Contactez-nous

### GRETA Lille Métropole

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

📞 03 20 74 67 10

### Patricia Dieryck

Conseiller en formation continue

@ patricia.dieryck@ac-lille.fr

📞 06 58 45 86 80

### Safia Bouneb

Assistante de formation

@ Safia.bouneb@ac-lille.fr

📞 06 58 45 80 97