



BTS CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE (CIEL)

OPTION A : INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS EMBARQUÉES ET COMMUNICANTES

DESSCRIPTIF

Le **BTS CIEL Option Informatique et Réseaux – Option A Informatique et Réseaux** se prépare au sein du Groupe Ozanam Lille en Formation Initiale sous Statut Scolaire.

Débouchés : métiers liés aux réseaux et leur sécurité, aux systèmes embarqués (Internet des objets, IoT), au cloud computing et à la programmation des systèmes au sein d'une entreprise informatique ou en service interne d'une entreprise.

Compétences visées :

- Conception des systèmes informatiques d'exploitation et de communication
- Développement et programmation des applications
- Installation, maintenance et évolution des solutions informatiques

Qualités requises : rigueur, organisation, curiosité, communication, capacité d'adaptation.

Une poursuite d'études est possible en intégrant une licence professionnelle (par exemple la licence professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications) ou une école d'ingénieur (Dispositif DOIng).



LIEU DE FORMATION

Campus Ozanam
238 Faubourg de Roubaix
59000 Lille



EXPÉRIENCE EN ENTREPRISE

Stage formation initiale :

6 semaines en 1^{ère} année + projet industriel en 2^{ème} année

Apprentissage :

Alternance 1 semaine à l'UFA / 1 semaine en entreprise

MATIÈRES

	1 ^{ÈRE} ANNÉE (30H)	2 ^{ÈME} ANNÉE (30H)
Culture Générale et Expression	3h	3h
Langue Vivante	2h	2h
Mathématiques	2h	2h
Enseignement professionnel et généraux associés*	20h	22h
Accompagnement Personnalisé	3h	1h

*Physique, Informatique, Réseaux, Cybersécurité, co-enseignement en Anglais, Physique et Mathématiques

Campus Sup' - Réseau d'enseignement supérieur
50 rue Saint-Gabriel - 59000 Lille
03 20 21 98 80 - campus@ozanam.eu - www.groupe-oec.fr



CONTACTS

Directrice Campus Sup' :

Cynthia CARPENTIER
cynthia.carpentier@ozanam.eu

Responsable pédagogique :

Laurent DECROIX
laurent.decroix@ozanam.eu