Brevet de Technicien Supérieur (BTS) Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique – Option Informatique et Réseaux (CIEL IR) -1ère année

Lycée Polyvalent Les Lombards

Niveau du diplôme préparé

Bac +2

Stage

Ce BTS a pour objectif de former à l'étude, à la conception, à l'exploitation et à la maintenance de réseaux informatiques ainsi qu'à la valorisation de la donnée et à la sécurité informatique (cybersécurité). Les élèves apprennent à accompagner la demande du client et à concevoir un système informatique, à organiser une intervention d'installation, à maintenir l'état opérationnel d'un réseau informatique, à gérer un projet, à animer une équipe et à piloter les opérations de réparation et de maintenance des réseaux. Les enseignements apportent les compétences nécessaires pour formaliser un cahier des charges, coder et développer des solutions informatiques (logiciels ou composants logiciels), tester et valider la mise en production, traiter les incidents et communiquer. Les futurs professionnels deviennent capables de collecter, stocker, orchestrer, analyser et exploiter de la donnée, mais aussi d'évaluer la vulnérabilité d'une installation ou d'un système grâce à des audits, et de préconiser des solutions de sécurité informatique.

La formation dure 2 ans et débute en septembre.
Stage de 6 semaines en première année.

Ce BTS peut se préparer au lycée Les Lombards sous statut scolaire ou dans le cadre d'un contrat d'apprentissage via le CFA de l'Académie de Reims (Emmanuelle MADELENAT - 06 17 83 54 69 - emmanuelle.madelenat@ac-reims.fr)

Domaine

Informatique - Internet - Numérique Web - Télécom, Sécurité – Cybersécurité -Défense - Armée

Contact

Laurent ROYER
Lycée Polyvalent Les Lombards

Coordonnées

laurent.royer@ac-reims.fr
03 25 71 46 63

Localisation de l'établissement

Agglomération de Troyes

Remarque

Durée Stage et/ou Alternance : 6 semaines

Stage et/ou Alternance débutant en : Mai

Période de stage et/ou alternance :

Sep Oct Nov Dec Jan Fev Mar Avr Mai Juin Juil Aou

Version PDF