Étude, conception, exploitation et maintenance de réseaux informatiques
Valorisation de la donnée et cybersécurité

BTS CIEL-IR

Formation scolaire et apprentissage

Cybersécurité, informatique et réseau, électronique – Option A : Informatique et réseaux

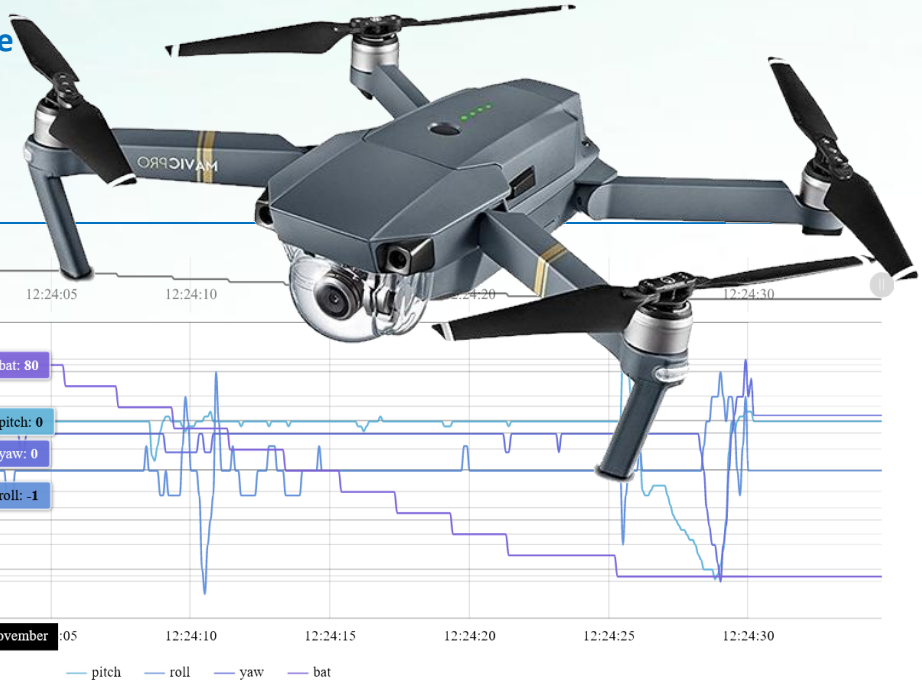
Les emplois visés :

Développeur en **informatique embarquée** ou industrielle

Développeur de **solutions de sécurité**

Technicien de **maintenance en informatique**

Installateur de **réseaux informatiques**



Les domaines d'activité :

Les technologies **web** et les **bases de données**

L'internet des objets (**IoT**)

L'**informatique embarquée**

La **cybersécurité**

Les **réseaux informatiques**

Lycée Louis Armand 173 bd de Strasbourg 94130 Nogent-sur-Marne – Tél. : 01 45 14 28 28 https://www.larmand.fr

Etude, conception, exploitation et maintenance de réseaux informatiques
Valorisation de la donnée et cybersécurité

BTS CIEL-IR

Formation scolaire et apprentissage

Cybersécurité, informatique et réseau, électronique – Option A : Informatique et réseaux

Contenu de la formation :

Gestion de projet : organiser, communiquer, accompagner

Valorisation de la donnée : collecter, stocker, analyser

Codage : concevoir, développer, documenter

Cybersécurité : comprendre, contrôler, tester

Réseaux informatiques : étudier, concevoir, maintenir

Informatique	12
Informatique / Physique	2
Physique	4
Informatique / Maths	1
Mathématiques	2
Français	3
Anglais	2
Anglais / Informatique	1
Accompagnement Personnalisé	3

Les critères d'entrée :

Bac général toutes spécialités
Bac STI2D avec l'option SIN
Bac Pro CIEL

Pour l'apprentissage :
Contrat d'apprentissage signé de 2 ans
(3 semaines en entreprise – 2 semaines au lycée)

Lycée Louis Armand 173 bd de Strasbourg 94130 Nogent-sur-Marne – Tél. : 01 45 14 28 28 https://www.larmand.fr