



LYCÉE DES MÉTIERS JACQUES DE FLESSELLES

LYON CROIX-ROUSSE

BAC PRO CIEL

CYBERSÉCURITÉ,
INFORMATIQUE ET RÉSEAUX,
ÉLECTRONIQUE

3 ANS - SCOLAIRE

15, rue de Flesselles 69001 LYON

Mail : ce.0690043x@ac-lyon.fr

Téléphone : 04 72 10 22 22



OBJECTIFS DU DIPLOME

Le titulaire du Bac Pro CIEL a acquis les compétences pour intervenir sur les installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes numériques dans les domaines des télécommunications et réseaux (systèmes participant à la mise en réseaux de terminaux et aux télécommunications) et de l'électronique industrielle en embarquée (systèmes de commande et de contrôle, systèmes communicants, systèmes d'accès Voix Données Images...).



LES ADMISSIONS

- Classe de troisième
- Réorientation de seconde générale ou technologique

FAMILLE DES MÉTIER "TNE"

TRANSITIONS NUMÉRIQUE & ÉNERGÉTIQUE

JE SOUHAITE...

- Faire du câblage et procéder à des installations électriques
- Devenir électricien
- Contribuer à la performance énergétique des bâtiments et installations
- Devenir électromécanicien...

- Intervenir sur des installations et équipements en lien avec les systèmes numériques
- Travailler dans les domaines des télécommunications et réseaux
- Travailler dans l'électronique industrielle embarquée ...

J'INTÈGRE UNE 2NDE BAC PRO TNE

PUIS EN PREMIÈRE J'INTÈGRE UN...

BAC PRO MELEC

BAC PRO CIEL

FORMATION

Contenu de formation :

31.5h par semaine

Enseignement professionnel:

15h de pratique professionnalisante,

Français-Histoire-Geo : 4.5h

Anglais : 2h

Maths : 4h

Arts appliqués : 1h

E.P.S : 2.5h

Accompagnement personnalisé : 3h

Stages professionnels:

22 semaines de période de formation
en milieu professionnel, réparties sur 3
ans.

POURSUITES D'ÉTUDES

- MC Mécatronique navale
- BTS Maritime Maintenance des systèmes électro-navals
- BTS Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux
- BTS CIEL options A et B
- BTS Systèmes photoniques



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Technicien.ne conseil, d'installation, de maintenance (télécoms, informatique, réseaux...)
- Technicien.ne service après-vente
- Monteur.se, câbleur.se

À NOTER : Sont présents au Lycée des Métiers Jacques de Flesselles : le dispositif ULIS (pour accompagner les élèves en situation de handicap ou avec notification MDPH), le dispositif UPE2A pour les élèves ayant des besoins en FLE, le dispositif MLDS pour lutter contre le décrochage.



POSSIBILITÉ D'INTERNAT

Le lycée propose un hébergement dans un établissement voisin.

.....

CONTACTEZ-NOUS !

*Lycée des Métiers du Génie électrique et de la Bureautique
Campus Lumière – Lumière intelligente et solution d'éclairage durable*

15, rue de Flesselles 69001 LYON

Mail : ce.0690043x@ac-lyon.fr

Téléphone : 04 72 10 22 22

<https://jacques-de-flesselles.ent.auvergnerrhonealpes.fr>

