

Famille des Métiers des Transitions Numérique et Energétique (TNE)

- Classe de 2^{nde} au lycée Alexis de Tocqueville
- 6 semaines de PFMP (Période de Formation en Milieu Professionnel)

Profil :

- Élèves issus de 3^{ème}
- Autonomie
- Esprit d'initiative
- Curiosité pour les technologies et leur évolution
- Bonnes compétences en anglais
- Mobilité et dynamisme

Le **bac pro CIEL** forme des techniciennes et des techniciens pouvant intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques.

Le titulaire du bac pro CIEL acquiert les compétences pour mettre en œuvre des réseaux informatiques.

Il est également formé à l'analyse d'un logiciel ou d'un matériel, dans un but de cybersécurité et de valorisation des données.

Il exercera ses activités dans l'industrie "4.0", dans les domaines des réseaux intelligents et de l'exploitation des données industrie, domotique, cybersécurité, télémédecine et santé, transports, télécommunications, Internet

En fin de 2^{nde}, l'élève peut aussi choisir de s'orienter vers l'une des 1^{ère} des autres bacs professionnels de la même famille de Métiers (Bac Pro ICCER, MEE, MELEC, MFER).

Exemples de poursuite d'études :

BTS CIEL option A (Informatique et Réseaux) ou option B (Électronique et Réseaux),
BTS SIO - Services Informatiques aux Organisations,

BUT Réseaux et Télécommunications,

Formation DUCRETET (1 an en apprentissage) : Technicien services de l'électroménager connecté - Installateur Réseaux de Télécommunications - Technicien Réseaux de télécommunications

Vie active : technicien conseil, technicien d'installation, de mise en service, de maintenance, de centre d'appels, de service après-vente...



Installation d'une caméra de vidéosurveillance



Paramétrage d'une imprimante réseau



Mise en service d'un home cinéma

