

BAC PRO C.I.E.L

Cybersécurité Informatique & réseaux Electronique



Première et Terminale dans la continuité de la 2^{nde} MTNE



Le baccalauréat professionnel CIEL aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation) dans les domaines :

○ Des installations audiovisuelles, multimédias et domotiques

- Systèmes de réception, de lecture et d'enregistrement numérique,
- Systèmes de restitution du son et de l'image,
- Systèmes centralisés de commande et de gestion munis de ses périphériques multimédias,
- Foyer connecté résidentiel (domotique x.O, objets connectés, gestion d'énergie), - e-santé.



○ De l'électrodomestique, les systèmes posables, encastrables ou intégrables participant au confort de l'habitat :

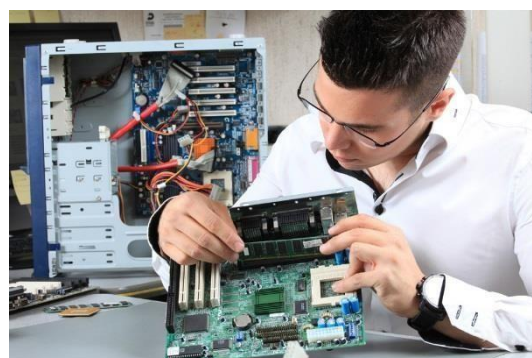
- Systèmes de traitement du linge,
- Systèmes de traitement de la vaisselle,
- Systèmes de cuisson,
- Systèmes de production de froid,
- Systèmes de traitement de l'air.

○ Dans le domaine éclairage et sonorisation, les systèmes contribuant à l'activité scénique du secteur économique :

- Systèmes d'équipements scéniques (éclairage, sonorisation),
- Systèmes de restitution sonore et visuelle.

Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO CIEL sont :

- Technicien(ne) conseil,
- Technicien(ne) d'installation,
- Technicien(ne) de mise en service,
- Technicien(ne) de maintenance,
- Technicien(ne) service après-vente (SAV),
- Technicien(ne) centre d'appels,
- Technicien(ne) préparateur(trice) pré-diagnostic,
- Technicien(ne) intégrateur domotique.





Organisation des enseignements du BAC PRO CIEL

Les enseignements du BAC PRO CIEL sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs : Classe entière : 30 élèves Groupe : 15 élèves
Enseignement général	40%	Français, Histoire, Enseignement moral civique Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences physique, Chimie, Economie-gestion, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive	Classe entière ou groupe pour les TP de Sciences et d'Anglais
Enseignement professionnel	40%	Technologie, Travaux pratiques, Economie de la construction, Prévention santé environnement	Groupe, suivi individualisé
Formation en entreprise	20%	6 semaines en seconde 2x4 semaines en première 2X4 semaines en terminale	Individuel, suivi individualisé
Activités transversales		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel	Individuel ou classe entière

Dès la classe de 1^{ère}, l'élève a la possibilité de construire son parcours selon des modalités d'alternance différentes (scolaire ou apprentissage), d'organiser ce parcours de façon souple et personnalisée et de le sécuriser par sa présence au sein du lycée professionnel des Eucalyptus.

Certifications :

Attestation de réussite intermédiaire

Une attestation de réussite est délivrée par le Rectorat de l'Académie afin d'attester de la maîtrise des compétences et connaissances, générales et professionnelles, à ce stade de la formation.

BAC PRO CIEL

Les élèves en formation CIEL sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO CIEL. Les épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles nationales sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.

Perspectives :

Le BAC PRO CIEL atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de s'insérer professionnellement : Artisans – Commerçants, PME et PMI, Services techniques, Petite distribution, Stations techniques agréées, Grande distribution, plates-formes de SAV, SAV intégré, Monteurs, Installateurs, Centres de maintenance à distance, Entreprises industrielles, Constructeurs – Fabricants, Services techniques des administrations et collectivités territoriales et de poursuivre sa formation dans une formation supérieure (BTS C.I.E.L.).

