



SEP Philippe
de Girard

LE BAC PROFESSIONNEL CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE (CIEL)

FAMILLE DE METIERS DES TRANSITIONS NUMERIQUE ET ENERGETIQUE

EN QUELQUES MOTS

La formation se déroule en trois ans. En seconde professionnelle, les compétences communes à cette famille de métiers seront traitées sous forme d'activités pratiques et dirigées abordant les thèmes suivants :

- Le déploiement de la fibre optique et les câblages informatiques VDI.
- Le fonctionnement de base des réseaux informatiques et téléphoniques.
- La gestion de l'énergie et la transformation des systèmes pour tenir compte des enjeux climatiques (la transition énergétique).
- Les bases du câblage électrique et des systèmes connectés à domicile ou dans l'industrie.
- La domotique et les objets connectés numériques.
- La cybersécurité et le traitement des données.
- La programmation.

Il faut rajouter diverses périodes de formation en milieu professionnel (PFMP).

En fin de seconde professionnelle, une réponse validera votre choix de filière pour poursuivre en première et terminale.

POUR QUELS ÉLÈVES ?

Le Bac professionnel CIEL est fait pour les personnes qui :

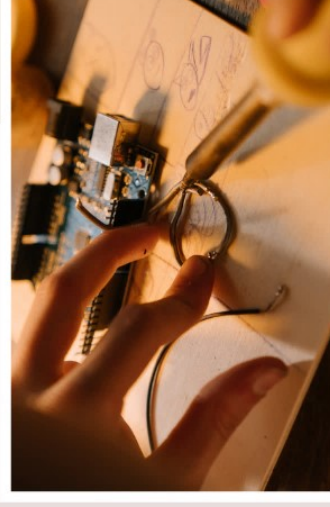
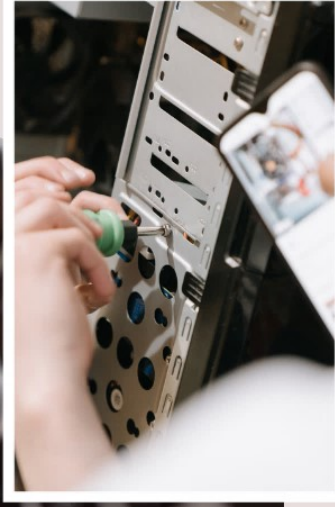
- Veulent travailler dans les métiers du numérique et de l'électronique (Technicien SAV, Administrateur réseau, Intégrateur...)
- Portent un intérêt aux nouvelles technologies
- Font preuve de capacités d'adaptation
- Aiment travailler en équipe
- Prennent le temps de la réflexion

Renseignements pratiques :

Téléphone : 04 13 95 10 00

Courriel Lycée Polyvalent Philippe de Girard : ce.0840005z@ac-aix-marseille.fr

Site du Campus : <http://www.campus-avignon.fr>



LES EPREUVES DE L'EXAMEN

- Les épreuves se déroulent tout au long du cursus en Contrôle en Cours de Formation pour la majorité des épreuves .
- En fin de terminale, 4 épreuves écrites : français, histoire-géographie et enseignement moral et civique, économie-gestion et prévention santé environnement.

LES STAGES EN ENTREPRISES

- 20 semaines de formation en milieu professionnel (PFMP), réparties sur les trois années de formation.
- Permettent à l'élève de découvrir le monde du travail et de mettre en application les compétences acquises durant la scolarité.

UN PARCOURS DIFFERENCIÉ EN TERMINALE

- soit une préparation à l'insertion professionnelle : 6 semaines de PFMP complémentaires
- soit une préparation à la poursuite d'études : 6 semaines (30 heures par semaine)

COLORATION AUDIOVISUELLE PROFESSIONNELLE

Dans un monde où l'image s'impose sous différents formats (cinéma, théâtre, opéra, salle de spectacle, festival, publicité et clips), notre établissement propose aux élèves de découvrir, de maîtriser et d'approfondir ce secteur.

Notre objectif : *acquérir et maîtriser les techniques audiovisuelles dans le son, l'éclairage et la vidéo afin de répondre aux attentes des professionnels.*

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bac Pro CIEL vous permettra d'acquérir une grande polyvalence autour de 4 pôles en enseignement professionnel :

MAINTENANCE ET RÉALISATION
DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES

VALORISATION DE LA
DONNÉE ET
CYBERSÉCURITÉ

MISE EN ŒUVRE
DE RÉSEAUX INFORMATIQUE

FRANÇAIS
HISTOIRE GÉOGRAPHIE
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE

SOUTIEN AU
PARCOURS

ANGLAIS

LE PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

MATHÉMATIQUES
PHYSIQUE-CHIMIE

ÉCONOMIE-GESTION

PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT

ARTS APPLIQUÉS ET CULTURES ARTISTIQUES

COLORATION AUDIOVISUELLE
PROFESSIONNELLE

ENSEIGNEMENT
PROFESSIONNEL
ET RÉALISATION
PROJET

ET APRÈS ? LA POURSUITE D'ÉTUDES

EN UN AN :

certificat de spécialisation cybersécurité
certificat de spécialisation production et
réparation de produits électronique
Techniciens services de l'électroménager connecté
Installateur ou technicien Réseaux de
Télécommunications
Technicien fibre optique et réseaux numériques

EN TROIS ANS :

DN MADE mention spectacle
BUT Réseaux et Télécommunications
BUT informatique

EN DEUX ANS :

BTS CIEL option Informatique et Réseaux (IR)
BTS CIEL option Électronique et Réseaux (ER)
BTS SIO option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
BTS SIO option Solutions Logicielles et Applications Métier (SLAM)
BTS Audiovisuel option Métiers de l'image
BTS Audiovisuel option Métiers du son
BTS audiovisuel option Techniques d'ingénierie et exploitation équipements