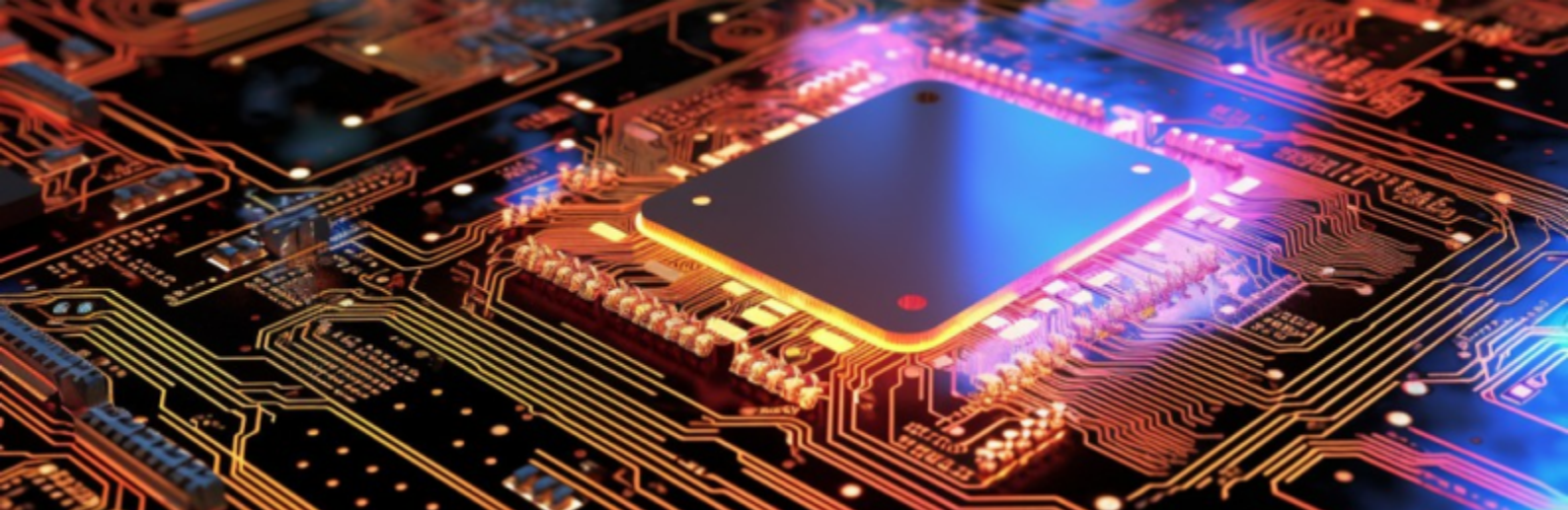




Mise à jour septembre 2026

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

BAC PRO CIEL

MARSEILLE | Lycée Don Bosco

CONTACT

Imane GARBA
garba@cfaiprovence.com | 04 42 11 37 94

COÛT

Formation gratuite (prise en charge par l'entreprise) et rémunérée pour le candidat (spécificité en fonction du type de contrat).

MÉTIER

Les techniciens en cybersécurité, Informatique et réseaux, électronique interviennent dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

Partie « Réalisation et maintenance de produits électroniques »

- Participer à un projet
- Réaliser des maquettes et prototypes
- Maintenir un système électronique ou réseau informatique

Partie « Mise en œuvre de réseaux informatiques »

- Valider la conformité d'une installation

- Installer les éléments d'un système électronique ou informatique
- Exploiter un réseau informatique.

Partie « Valorisation de la donnée et cybersécurité »

- Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- Analyser une structure matérielle et logicielle
- Coder

Partie « Enseignement général »

- Maîtriser le socle scientifique et de culture générale nécessaire pour ce niveau d'emploi

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, période de professionnalisation

Durée : 2 ans | Première et Terminale

Alternance : Le rythme d'alternance est développé pour permettre à l'alternant de suivre un maximum d'enseignement au lycée tout en gardant une présence importante en entreprise.

PROGRAMME

Pratique professionnelle

- Réalisation et maintenance de produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée et cybersécurité

Formation générale

- Français
- Économie – Gestion
- Mathématiques
- Physique – Chimie
- Histoire et Géographie
- Éducation Morale et Civique
- Education Physique et Sportive
- Prévention Santé – Environnement
- Anglais
- Arts appliqués

VALIDATION

BAC PRO CIEL – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

MARSEILLE | Lycée DON BOSCO : Nouvelle formation, pas encore de session.

ADMISSION

PUBLIC

- Être âgé de plus 15 ans à moins de 30 ans*.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou pro A (nous consulter).*

PRÉ-REQUIS D'ENTRÉE EN FORMATION

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat.

- Admission en Première : être titulaire d'un BEP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé ou après un CAP, réorientation après la classe de seconde, technologique ou professionnelle, réorientation après une première générale ou technologique, réorientation à l'issue d'un bac sans rapport avec la spécialité.
- Admission en Terminale : admission après une première professionnelle dans la même spécialité ou être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur (*Après analyse du dossier*).

Qualités requises : Polyvalence | Capacité à intégrer une équipe | Capacité d'adaptation à l'imprévu | Aptitude au travail manuel | Communication

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat d'apprentissage.

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage, ASP.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Etude de l'intégration avec le référent handicap du centre). Nous avons obtenu ce badge numérique qui valorise notre engagement en faveur de l'inclusion et de l'égalité des chances :

NOUS DÉVELOPPONS EN CONTINU LA POLITIQUE D'ACCESSIBILITÉ DE NOS FORMATIONS

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre,

conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative. Équipes pédagogiques et administratives de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du **BAC PRO CIEL - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique**, diplôme délivré par le MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE. Les blocs de compétences ne sont pas sécables pour tous les référentiels de l'Education Nationale.

POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

BTS CIEL • Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique – Option A ou B

Exemples de métiers : Monteur-câbleur | Technicien en design de cartes électroniques | Technicien de câblage et d'intégration d'équipements électroniques | Technicien de réparation d'équipements électroniques | Agent de contrôle et de montage en électronique | Agent de support technique client | Technicien d'installation ou de maintenance des réseaux (télécommunications et radio, réseaux informatiques, systèmes de sécurité, alarme et détection incendie, etc.) | Technicien en télécommunications et réseaux d'entreprise.

Insertion :

Pas de données car il s'agit d'un nouveau diplôme.

Plus d'informations

EN PARTENARIAT AVEC

