

BAC PRO CIEL - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique

Formation Alternance

Durée

3 ans

Lieux

Cachan, Mantes-la-Ville, Tremblay-En-France - PN2

Que faire après la formation?

Installateur de systèmes de sécurité, alarme et détection incendie
Installateur de systèmes de vidéosurveillance
Installateur de systèmes anti-intrusion
Installateur de systèmes de contrôle d'accès

Rythme de la formation

2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

Coût

Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti. Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences

[En savoir plus](#)

Niveau préparé

Bac pro - Titre niveau 4

Domaines de formation

Numérique industriel - Électronique

RNCP

37489

Niveau d'accès

Bac en 1 an : bac ou sortie terminale

Bac en 2 ans : 1ère STI 2D

Bac en 3 ans : 3ème des collèges

Prérequis

- 16 ans
- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1ère STI 2D
- Bac en 3 ans : 3ème des collèges

Le titulaire de cette option intervient sur les installations et équipements (matériels et logiciels) de la sûreté et la sécurité des biens et des personnes et des systèmes domotiques.

Objectifs

3 pôles d'expertise :

Pôle 1 :

REALISATION ET MAINTENANCE DE PRODUITS ELECTRONIQUES

Pôle 2 :

MISE EN OEUVRE DE RESEAUX INFORMATIQUES

Pôle 3 :

VALORISATION DE LA DONNEE et CYBERSECURITÉ

Contribuer à l'élaboration d'une solution ou à l'étude d'installation d'un système

- Préparer les équipements en vue d'une installation
- Installer et mettre en oeuvre les équipements
- Assurer la logistique de l'intervention
- Assurer la maintenance (de tout ou partie) sur site ou à distance
- Adopter une attitude citoyenne et responsable
- Assurer la relation client

Programme détaillé

FORMATION TECHNIQUE

1350 heures

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Électronique
- Informatique
- Étude de systèmes (alarmes, sécurité, incendie, gestion de l'habitat, communications et réseaux, électronique embarquée)
- Mise en oeuvre d'installations
- Mesures
- QSE

CONDUITE DE PROJET

- Réalisation de maquettes et prototypes sur différents systèmes
- Participation à des actions humanitaires

FORMATION GÉNÉRALE

675 heures

EXPÉRIMENTATION

- Mathématiques et sciences physiques
- Économie et gestion
- Éducation physique et sportive

COMMUNICATION ET CULTURE

- Français
- Anglais

BAC PRO CIEL - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique

Formation Alternance

- Relation client
- Histoire et géographie
- Arts appliqués

Moyens pédagogiques

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'informatique et de l'électronique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

Modalités de suivi et d'évaluations

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 01 30 92 89 83

Dernière mise à jour : 19/11/2024