

Bac Pro

Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Electroniques (CIEL)



Formation par
voie scolaire

Perspectives & avenir

Vous souhaitez devenir

Le titulaire du Bac Pro CIEL déploiera ses compétences au sein de l'industrie moderne, notamment l'industrie «4.0», à travers divers secteurs tels que les réseaux intelligents et la gestion des données.

Son champ d'action inclut entre autre, l'automatisation industrielle, les infrastructures urbaines intelligentes, la gestion domotique, la protection des systèmes informatiques, les innovations en réseaux de télécommunication.

Les domaines de travail

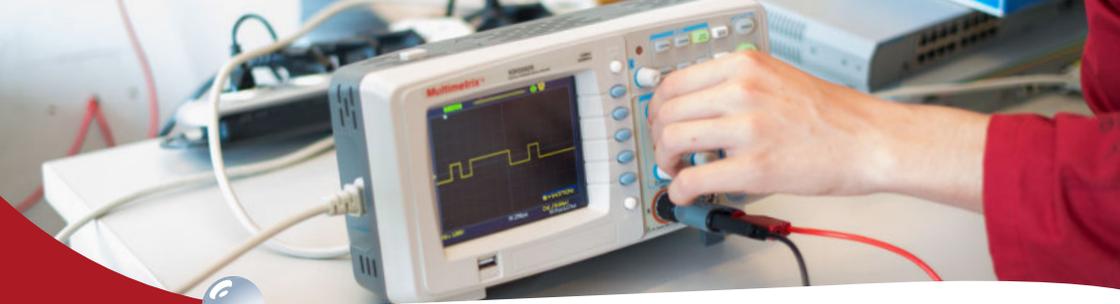
- Systèmes de sécurité
- Systèmes de détection-Intrusion
- Systèmes de vidéosurveillance
- Systèmes de contrôle d'accès
- Système de sécurité incendie
- Systèmes d'éclairage de sécurité

Poursuite d'étude

- BTS Systèmes Électroniques
- BTS Électrotechnique
- BTS Domotique
- BTS Télécommunications

Vos qualités

Vous aimez le travail manuel et technique et vous appréciez les nouvelles technologies. Vous avez le sens du contact et du travail en équipe.



Contenu et accès

Architecture de la formation

Enseignement général

Mathématiques / Sciences Physiques
Économie / Gestion
Français
Langue vivante
Histoire / Géographie
Éducation Physique et Sportive
Éducation civique, juridique et sociale (ECJS)
Arts-Appliqués

Enseignement professionnel

Enseignement technologique et professionnel
Prévention Santé Environnement (PSE)

Période de formation en milieu professionnel

20 semaines de formation

Compétences acquises

- Mesures (oscilloscopes analogique et numérique, générateur, multimètre,...)
- Alarme (incendie, sécurité des biens et des personnes,...)
- Informatique (assemblage, installation logicielle, réseau,...)
- Risques électriques (habilitation électrique)

Modalité d'obtention du diplôme

Notre formation s'inscrit dans le cadre de la «formation initiale». Les modalités de certification se déroulent en CCF (Contrôle en Cours de Formation) pour la partie professionnelle. Il reste les épreuves ponctuelles écrite pour la technologie et l'enseignement général.

Conditions d'accès

Après la 3^{ème} de collège ou la troisième prépa-métiers.



ISETA-ECA Chavanod
93 route du Crêt d'Esty
74650 Chavanod
04 50 23 31 66

iseta-eca.fr

