BAC PRO
CIEL

FAMILLE DES MÉTIERS DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

BAC PRO CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE

Le titulaire du BAC PRO CIEL est un technicien capable d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques et dans la valorisation des données numériques en intégrant les enjeux de cybersécurité.

Les compétences professionnelles construites au cours des trois années de formation doivent ainsi permettre d'évoluer dans des environnements caractéristiques de l'industrie « 4.0 », appréhender les technologies matérielles et logicielles des produits, des réseaux intelligents et intervenir dans l'exploitation de données.

L'élève doit avoir :
- Un réel intérêt pour les équipements et installations intégrant des technologies numériques
- Une faculté d'adaptation et un esprit logique
- Une formation de base assez solide en mathématiques et sciences physiques
- Le goût des activités pratiques

Profil de l'élève :
Après une 3e générale ou une 3e Prépa Métiers.
Une entrée en classe de 1re pro est possible pour les titulaires d'un CAP ou d'un niveau 1re générale.

Secteurs d'activité :
- Usine « 4.0 et 5.0 », automatismes industriels
- Domotique
- Alarme sûreté, sécurité, incendie
- Télécommunications
- Transports
- Montage et réparation de produits électroniques…

Formation BAC PRO CIEL	Durée
Enseignement général	15 h
Français, histoire, géographie, EMC (Enseignement Moral et Civique)	
Mathématiques	
Co-enseignement Français – Enseignement professionnel	
Co-enseignement Mathématiques – Enseignement professionnel	
Sciences physiques	
EPS (Éducation Physique et Sportive)	
Anglais	
Arts appliqués et culture artistique	
PSE (Prévention Santé Environnement)	
Accompagnement personnalisé	
Enseignement professionnel	15 h
• Pôle 1 : Réalisation et maintenance de produits électroniques • Pôle 2 : Mise en œuvre de réseaux informatiques • Pôle 3 : Valorisation de la donnée et cybersécurité • Économie-Gestion	
Stages en milieu professionnel	22 semaines sur les 3 ans

+
- Un voyage en Angleterre
- Accompagnement « DYS »
- Tutorat
- Brevet d'initiation à l'Aéronautique (BIA)

APRÈS LE BAC PRO CIEL
- BTS Électrotechnique (à Jeanne d'Arc)
- BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique
- MC Production et Réparation de Produits Électroniques
- MC Cybersécurité
- BTS Domotique
- BTS Métiers de l'Audiovisuel

Site Coty
1, place Germaine Coty
76620 LE HAVRE

MAJ 24/01/2024