

# BAC PRO Cyber sécurité, Informatique et réseaux, Electronique

Le titulaire du **BAC PRO CIEL** intervient dans des secteurs d'activités variés tels que la « silver économie », la domotique, l'électroménager, la cyber sécurité, la réparation de produits électroniques, la télémédecine, mais aussi :

- l'industrie (les automatismes industriels et « usine 4.0 et 5.0 », smart city etc.) ;
- les transports ;
- les services ;
- l'automobile et plus largement les nouveaux moyens de déplacements ;
- l'aéronautique, la défense, l'espace ;
- les télécommunications ;
- les sciences et technologies de l'information et de la communication, le multimédia ;
- le commerce des matériels électroniques et numériques ;
- l'internet des objets

## Contenu de la formation

Disciplines	Seconde	Première	Terminale
<b>Total Enseignements professionnels</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Enseignement professionnel de spécialité	11	9.5	10
Co-intervention Professionnel-Français	2	2	-
Co-intervention Professionnel-Maths	2	2	-
EP et EG en Co-intervention ou Atelier philosophie ou Insertion professionnelle /Poursuite d'études	-	-	2
Réalisation du chef d'œuvre	-	2	2
Prévention Santé Environnement	1	1	1
<b>Total Enseignement général</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11.5</b>
Français Histoire-géographie Enseignement moral et civique	3.5	3	3
Mathématiques	1.5	2	1.5
Physiques Chimie	1.5	1.5	1.5
Langue vivante	2	2	2
Arts Appliqués et culture artistique	1	1	1
Education Physique et Sportive	2.5	2.5	2.5
<b>Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3.5</b>



## Emplois les plus courants

- Monteur-câbleur
- Opérateur en production sur machine CMS ;
- 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 (télécommunications et radio, réseaux informatiques, systèmes de sécurité, alarme et détection incendie, etc.);
- Technicien de maintenance (réseaux câblés de communication en fibre optique, réseaux informatiques, systèmes d'alarme et de sécurité et de télésurveillance, système de téléphonie IP et salle de visio-conférence IP, etc.)
- Technicien en télécommunications et réseaux d'entreprise