



# Baccalauréat Professionnel CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ELECTRONIQUE



## LE MÉTIER

Le technicien titulaire du bac pro CIEL exerce les activités 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...

Les compétences professionnelles construites doivent permettre au titulaire de ce diplôme d'évoluer dans des environnements caractéristiques de l'usine 4.0, appréhender les technologies matérielles et logicielles des produits, des réseaux intelligents et intervenir dans l'exploitation de données.

## LA FORMATION

Les enseignements sont organisés autour de 3 pôles afin de développer des compétences dans les domaines suivants :

- Réalisation et maintenance de produits électroniques (participer à un projet, réaliser des maquettes et prototypes, maintenir un système électronique ou réseau informatique).
- 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).
- Valorisation de la donnée et cybersécurité, (communiquer en situation professionnelle (français/anglais, analyser une structure matérielle et logicielle, coder)

Tout ceci en prenant en compte les impératifs de sécurité d'intervention, de possibilité d'optimisation, de respect de l'environnement, de la qualité du service et de la communication..

22 semaines de formation en entreprise sont réparties sur les 3 années du baccalauréat et permettent d'acquérir ou d'approfondir des compétences professionnelles en situation réelle de travail et améliorer sa connaissance du milieu professionnel et de l'emploi.

## LA POURSUITE D'ÉTUDE

Cette formation permet une insertion dans la vie active. Cependant, il est possible de préparer :

- BTS Systèmes Informatiques aux Organisations Option A et Option B
- BTS CIEL Option A et Option B
- BUT Réseaux et Télécommunications

Contact : Pascal THIBAULT  
Directeur délégué aux formations  
**Lycée des métiers des services  
Antoine Lavoisier**  
8, rue Jules Ferry  
60110 MÉRU

03.44.52.65.40  
03.44.52.65.48

ce.01470x@ac-amiens.fr

site web : <http://www.lycee-lavoisier-meru.fr/>