



Brevet de Technicien Supérieur CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE option A : informatique et réseaux



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/>

LE MÉTIER

Le technicien titulaire du BTS CIEL exerce les activités en capacité de répondre aux besoins du secteur de l'informatique scientifique, l'informatique industrielle et de l'informatique du temps réel et de la mobilité.

Les emplois visés sont ainsi associés aux fonctions de développement de solutions en informatiques et réseaux pour l'industrie et les services techniques, mais également aux fonctions de mise en service, d'exploitation, de maintenance et de rénovation d'installations centralisées et organisées en réseaux.

Il peut donc tenir des postes de développeur d'application (Bureau, Web, Mobile ...), d'administrateur de réseaux, d'installateur d'équipements (Logiciels ,Réseaux, Fibre,...), de technicien Informatique (Dépannage, Mise en service) mais aussi des postes en liens avec le client final (Formateur, Hot-Liner, Conseil commercial, ...)

LA FORMATION

Les enseignements sont organisés afin de développer une formation scientifique et technique concrète adaptée aux réalités industrielles. Ils sont organisés autour de 3 pôles afin de développer des compétences dans les domaines suivants :

- Étude et conception de réseaux informatiques (analyser un système informatique, concevoir un système informatique).
- Exploitation et maintenance de réseaux informatiques (organiser une intervention, valider un système informatique, installer un réseau informatique, maintenir un réseau informatique).
- Valorisation de la donnée et cybersécurité (communiquer en situation professionnelle (français/anglais), gérer un projet, coder, exploiter un réseau informatique).

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..

6 à 8 semaines de stage en entreprise sont réalisées pendant les dernières semaines de l'année de première et permettent d'acquérir ou d'approfondir des compétences professionnelles.

LA POURSUITE D'ÉTUDE

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

Licence professionnelle
École d'ingénieur
Classe préparatoire