

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux électriques

2 ans

- Étudier dans une Digitale Académie c'est bénéficier :
- Un professeur dédié de l'Université de rattachement pour l'aspect pédagogique et formation
 - Un coaching individuel sur le site pour l'accompagnement méthodologique et administratif en lien avec la formation choisie
 - Des activités culturelles et sportives sont proposées ainsi que des travaux pluridisciplinaires pour mêler les cursus.

Le BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux Electriques (CIEL) forme à devenir un professionnel capable de répondre aux besoins du secteur de l'informatique.

Il permet de se spécialiser dans le développement et l'exploitation d'applications pour tous types de sociétés et d'industries et de veiller au bon fonctionnement des réseaux, de la programmation et de la cybersécurité.

Deux options sont possibles :

- Option A : « Informatique et réseaux » (IR) qui permet de répondre aux besoins du secteur de l'informatique scientifique, industrielle et de l'informatique du temps réel et de la mobilité.
- Option B : « Électronique et réseaux » (ER) qui permet de se spécialiser dans les composants complexes, la pré-industrialisation et la maintenance des dispositifs électroniques.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- La capacité à mettre en valeur les données et assurer la sécurité informatique
- Les techniques de codage
- Une excellente autonomie et polyvalence
- L'aptitude pour analyser et concevoir un système informatique

DÉBOUCHÉS ET POURSUITE D'ÉTUDES

Débouchés :

Le BTS CIEL permet une insertion professionnelle rapide au sein d'entreprises de toutes tailles dans les métiers de l'informatique.

Après une première expérience et selon ses aptitudes, il sera possible d'évoluer vers une prise de responsabilités plus importante et davantage d'autonomie pour occuper les postes suivants :

- Développeur en informatique industrielle
- Encadrant de production et maintenance de matériel électrique et électronique
- Installateur de réseaux informatiques
- Chef de projet
- Responsable de Service Après-Vente
- Chargé des télécommunications et réseaux d'entreprise
- Opérateur en Cybersécurité

Poursuite d'études :

Après un BTS CIEL, vous avez la possibilité d'intégrer :

- Une licence professionnelle
- Une licence générale universitaire
- Un bachelor (Chef de projets informatiques, Responsable de la sécurité des systèmes d'information et des réseaux, informatique système, réseaux et cloud)
- Une école d'informatique
- Une classe préparatoire technologie industrielle (ATS) afin d'entrer en écoles d'ingénieurs
- Un BUT (Informatique, Génie électrique et informatique industrielle)



ROMILLY-SUR-SEINE à la Cité des Métiers
06 64 06 81 53
digitaleacademie10@almea-formations.fr

CHARLEVILLE-MÉZIÈRES sur le Campus Sup Ardennes
06 99 93 01 00
digitaleacademie08@almea-formations.fr

SOISSONS au Parc Gouraud - Pavillon Nord
07 61 50 81 85
digitaleacademie02@almea-formations.fr

CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE à l'Ensam
06 70 46 14 11
digitaleacademie@almea-formations.fr