



le Centre
des Apprenants
d'Alsace

OF-OFA
de l'enseignement catholique

BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique et
Réseaux, Électronique

Option A : Informatique et Réseaux



Pré-requis

Titulaire d'un bac général, d'un bac technologique (STI2D...) ou Bac professionnel (CIEL).

Objectifs

Le BTS CIEL (cybersécurité, informatique et réseaux, électronique) option A informatique et réseaux forme à l'étude, à la conception, à l'exploitation et à la maintenance de réseaux informatiques ainsi qu'à la valorisation de la donnée et à la sécurité informatique.

Débouchés

- Technicien en télécommunications et réseaux d'entreprise
- Développeur des solutions de sécurité
- Intégrateur de solutions de sécurité
- Opérateur en cybersécurité
- Technicien d'exploitation
- Technicien de maintenance en informatique
- Installateur de réseaux informatiques
- Développeur en informatique industrielle...

Durée

- 2 ans - 1 350 heures
- Rythme de l'alternance 1 sem/2



16 rue des Fleurs
68000 COLMAR

Tél : 03 89 20 83 20

www.st-jean-colmar.fr

Formacode : 24231 / 24491

Code NSF : 326

Code Rome : H1504 - H1101

**Le Centre des
Apprenants d'Alsace**

37 Rue Saint Josse

68000 COLMAR

Tél 03 89 20 83 27

www.cfa-caa-alsace.fr

BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseaux,
électronique
Option A : Informatique et Réseaux

Compétences visées

Accompagnement du client

- Installation et qualification
- Exploitation et maintien en condition opérationnelle
- Gestion de projet et d'équipe
- Maintenance des réseaux informatiques
- Élaboration et appropriation d'un cahier des charges

Maintenir un réseau informatique

- Développement et validation de solutions logicielles
- Gestion d'incidents
- Valorisation de la donnée
- Audit de l'installation ou du système

Communiquer en situation professionnelle

- Organiser une intervention
- Gérer un projet
- Analyser un système informatique
- Concevoir un système informatique
- Valider un système informatique
- Coder
- Installer un réseau informatique
- Exploiter un réseau informatique

Modalités d'évaluation

- Évaluations ponctuelles et/ou contrôle en cours de formation
- Examen final
- Attestation de fin de formation

Modalités pédagogiques

- Formation en alternance
- Salles de cours équipées
- Enseignements généraux et professionnels

Poursuite d'études

- Licence PRO
- École d'ingénieur

Accessibilité

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Notre référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Modalités d'inscription

- Pré-inscription sur ParcourSup
- Sur dossier et entretien
- Avoir moins de 29 ans révolus

Financement

- Prise en charge par l'OPCO de l'employeur
- Autre financement possible (nous contacter)