



## B.U.T. BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Parcours CYBER cybersécurité

Formation à temps plein, en alternance à partir du B.U.T. 2



Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Colmar www.iutcolmar.uha.fr



Le B.U.T. Réseaux et Télécommunications est proposé en formation à temps plein et en formation en alternance à partir du B.U.T. 2.

#### **OBJECTIF DE LA FORMATION**

Le B.U.T. Réseaux et Télécommunications forme des cadres intermédiaires et des techniciens supérieurs en informatique spécialisés dans les systèmes d'information.

#### **PARCOURS CYBER**

Vous êtes sensible à la protection des données et des infrastructures contre le vol ou les attaques, le parcours Cybersécurité (CYBER) correspond à votre projet.

#### **APPROCHE PAR COMPÉTENCES**

La formation s'articule autour de 5 blocs de compétences professionnelles :

3 blocs communs à tous les parcours

- Administrer les réseaux internet
- Connecter les entreprises et les usagers
- Créer des outils et réseaux informatiques pour les réseaux et télécommunication

#### 2 blocs spécifiques au parcours

- Administrer un système d'information sécurisé
- Surveiller un système d'information sécurisé



#### **MÉTIERS**

- Technicien en cybersécurité
  - Technicien des réseaux d'entreprises
- Technicien réseaux sécurisés
- Technicien d'infrastructures sécurisées
- Coordinateur cybersécurité des systèmes d'information
- Administrateur de solution de sécurité.
- Auditeur de sécurité téchnique
- Opérateur analyste SOC (Security Operation Center)
- Intégrateur de solutions de sécurité,
- Administrateur Data Center, expert en cyber sécurité

#### **ORGANISATION DE LA FORMATION**

Le B.U.T. se déroule sur 6 semestres sous forme de Cours Magistraux, de Travaux Dirigés, et d'une majorité de Travaux Pratiques.

1<sup>ère</sup> année : elle est commune à tous les étudiants et porte sur le début d'acquisition des 3 compétences communes.

2ème année : l'étudiant suit un tronc commun associé à des enseignements spécifiques au parcours choisi. Il peut opter pour une formation classique (dont 8 semaines de stage) ou par apprentissage (31 semaines en entreprise) via un contrat de deux ans.

3ème année : l'étudiant poursuit un tronc commun associé à des enseignements spécifiques au parcours choisi précédemment.

Pour les étudiants qui étaient en formation classique, il est possible de poursuivre suivant ce format (12 semaines de stage), ou de rejoindre la formation par apprentissage (36 semaines en entreprise) via un contrat d'un an.



#### SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Plateforme technologique en constante évolution
- Enseignement académique et par projet pour une meilleure professionnalisation
- Lien avec la recherche et le monde professionnel
- Préparation et possibilité de passage de certification (CISCO, Stormshield...)
- Plateforme de virtualisation et de CLOUD performante
- Colmar est une ville de taille moyenne, où il fait bon vivre, située dans une région à l'économie dynamique

#### **OUVERTURE À L'INTERNATIONAL**

- Stage à l'étranger possible
- · Passage d'une certification en anglais
- Option allemand avec certification possible
- Parcours trinational ICS (consulter la plaquette spécifique ICS)

#### APRÈS LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Même si le B.U.T. a une vocation d'insertion professionnelle, il peut vous permettre de poursuivre des études en École d'ingénieurs ou en Master.

#### À L'UHA :

- À la FST en L3 ou M1 en informatique et mobilité,
- À l'École d'Ingénieurs ENSISA, dans le cadre du double parcours B.U.T. 3 - 1ère année d'École d'Ingénieurs (cycle B.U.T. ingénieur en 5 ans).

Ou dans de nombreuses autres Universités ou Écoles.

#### **CONDITIONS D'ADMISSION**

Les profils baccalauréats généraux (la spécialité ou l'option mathématiques, les spécialités numérique et sciences informatiques, physique-chimie ou sciences de l'ingénieur sont conseillées) et les baccalauréats STI2D ainsi que les baccalauréats professionnels SEN (champs télécommunications et réseaux) sont fortement adaptés. Les candidatures des autres profils seront étudiées au cas par cas.

La motivation, l'intérêt pour la formation, la qualité générale du dossier et les compétences personnelles mises en avant dans le dossier de candidature et lors de l'entretien auront une grande importance lors de la sélection des candidats.

L'alternance est accessible en 2ème et 3ème année pour les candidats ayant signé un contrat d'apprentissage de deux ans (2ème année) ou de 1 an (3ème année) avec une entreprise.

Pour une entrée en 1ère année, inscrivez-vous sur Parcoursup. Pour des entrées en 2ème ou 3ème année, passez sur e-candidat via le site de l'IUT de Colmar

Pour toute question nous contacter.



# Réalisation : service communication UHA - IUT de Colmar | Édition nov. 2024

### UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE



Service d'Information et d'Orientation (SIO) Maison de l'Etudiant 1 rue Alfred Werner 68 093 Mulhouse Cedex Tél.: +33 (0)3 89 33 64 40 sio@uha.fr - www.sio.uha.fr





#### **CANDIDATURE**

Le dépôt de candidature doit être effectué sur www.parcoursup.fr

Pour plus d'informations www.iutcolmar.uha.fr

#### IUT de Colmar Département Réseaux

et Télécommunications 34 rue du Grillenbreit BP 50 568 68008 Colmar Cedex Tél.: +33 (0)3 89 20 23 60 rt.iutcolmar@uha.fr

Établissement associé

de l'Université de Strasbourg