RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IUT Colmar
Institut Universitaire de Technologie
UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

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 par 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 et comprend 2600h de formation dont 600h de projets.
Les enseignements comportent des cours magistraux et des travaux dirigés associés à un fort volume de travaux pratiques d'application et de mises en situation.
L'acquisition des compétences sera validée par plusieurs stages pour un volume global de 22 à 26 semaines sur les trois ans.

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

2ème année : l'étudiant choisit le parcours en accord avec son projet et ses compétences.
Il peut aussi s'engager dans la voie par apprentissage en trouvant une entreprise travaillant dans le domaine du parcours choisi pour un contrat de deux ans.

3ème année : les étudiants continuent leur parcours et ceux qui viennent de la formation initiale peuvent intégrér la voie par apprentissage pour 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
- La ville de 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.

A l'UHA :

- A la FST en L3 ou M1 en informatique et mobilité,
- A l'École d'Ingénieurs ENSISA.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les profils baccalauréats généraux (la spécialité ou l'option mathématiques, les spécialités numériques, physique-chimie ou science 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.

Dans tous les cas l'inscription se fait sur parcoursup.

Pour toute question nous contacter.

Lycéens : devenez étudiant en participant à une immersion à l'Université de Haute Alsace (sous réserves que les conditions sanitaires le permettent). Pour vous inscrire : www.immersion-lyceen.uha.fr.

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

eucor Der europäische Campus

Établissement associé de l'Université de Strasbourg

Réalisation : service communication UHA - IUT de Colmar | Édition oct. 2021