RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IUT Colmar
Institut Universitaire de Technologie
UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

B.U.T. Bachelor Universitaire de Technologie

RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Parcours **Administration système et cloud (AdminCloud)**



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

BUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

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



Le B.U.T. Réseaux informatiques 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 informatiques et Télécommunications forme des cadres intermédiaires et des techniciens supérieurs en informatique spécialisés dans les systèmes et infrastructures informatiques.

PARCOURS ADMINISTRATION SYSTÈME ET CLOUD

Ce parcours forme des professionnels capables de gérer des infrastructures informatiques virtualisées, sur site et dans le Cloud. Les diplômés sont sensibilisés aux enjeux de disponibilité, de performance et de scalabilité.

Ils automatisent les activités liées à l'administration des systèmes (Infrastructure as code) et mettent en place des chaînes de développement et d'intégration continue dans une démarche devops.

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
- Développer des outils et réseaux informatiques pour les réseaux et télécommunications

2 blocs spécifiques au parcours
- Orchestrer des infrastructures modulaires
- Coopérer pour le développement d'applications

MÉTIERS

- Technicien réseaux cloud
- Administrateur cloud
- Intégrateur cloud
- Intégrateur DevOps
- Administrateur réseaux programmables (Software Defined Network : SDN)
- Administrateur Système & Réseaux (DevOps, NetDevOps : serveurs dédiés, stockage)
- Technicien sécurité des systèmes cloud (DevSecOps)
- Administrateur de serveurs et de réseaux virtualisés

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.

1ère 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 avec stage ou par apprentissage 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, ou de rejoindre la formation par apprentissage via un contrat d'un an.



SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Plateforme technologique
- 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,...)
- 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
- Possibilité ERASMUS+ : Allemagne, CEGEP et UCAQ Canada, Corée du Sud, République Tchèque,...

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, ou 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 bacs professionnels CIEL sont fortement adaptés.

Les candidatures présentant d'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 un an (3ème année) avec une entreprise en lien avec le parcours.

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, vous pouvez nous contacter.



Lycéens : devenez étudiant en participant à une immersion à l'Université de Haute Alsace
Pour vous inscrire : https://immersion.projet-noria.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 Informatiques 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 juin 2026