

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

**Parcours Développement système et cloud (DevCloud)**

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



# DevOps



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 DÉVELOPPEMENT SYSTÈME ET CLOUD

Vous avez des affinités avec le développement informatique, la notion de Cloud vous parle et vous souhaitez participer à la transition numérique des entreprises, le parcours développement système et cloud (DEV CLOUD) est fait pour vous.

## 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 télécommunications

2 blocs spécifiques au parcours

- Coordonner des infrastructures modulaires
- Accompagner 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.

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

**2<sup>ème</sup> 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.

**3<sup>ème</sup> 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 bachelurés généraux (la spécialité ou l'option mathématiques, les spécialités numérique et sciences informatiques, physique-chimie ou sciences de l'ingénieur sont conseillées) et les bachelurés STI2D ainsi que les bacs 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 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année pour les candidats ayant signé un contrat d'apprentissage de deux ans (2<sup>ème</sup> année) ou de un an (3<sup>ème</sup> année) avec une entreprise en lien avec le parcours.

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

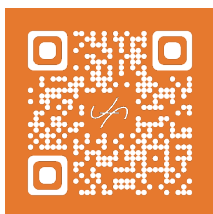
Pour toute question nous contacter.



**Lycéens : devenez étudiant en participant à une immersion à l'Université de Haute Alsace**  
Pour vous inscrire : <https://immersion.projet-noria.fr/>



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  
[siof@uha.fr](mailto:siof@uha.fr) - [www.sio.uha.fr](http://www.sio.uha.fr)



## CANDIDATURE

Le dépôt de candidature  
doit être effectué sur  
[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Pour plus d'informations  
[www.iutcolmar.uha.fr](http://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](mailto:rt.iutcolmar@uha.fr)