

# Réseaux et Télécommunications

Diplôme Universitaire de Technologie - DUT (Bac + 2)



## Objectifs :

Les diplômés R&T sont capables :

- de comprendre les principes et d'optimiser le fonctionnement d'un réseau et de ses protocoles associés
- de participer à l'élaboration d'un cahier des charges et de contribuer aux spécifications de la topologie d'un réseau ou d'une installation de télécommunications, de gérer et de faire évoluer de telles installations en choisissant les équipements et les logiciels appropriés
- d'assurer l'installation, la configuration de tous les constituants : câbles, antennes, connecteurs, systèmes de transmission hertzienne (antennes, décodeurs...)
- d'installer et de configurer le matériel et les logiciels des réseaux et des systèmes de télécommunications (ponts, commutateurs, routeurs, autocommutateurs,...)
- de mettre en oeuvre et de configurer les équipements informatiques (serveurs)
- de connaître, d'installer, de maintenir et de participer au développement des logiciels et des applications distribuées fonctionnant sur les systèmes d'exploitation usuels
- de mettre en oeuvre une politique de sécurisation d'un réseau.

## Conditions d'admission :

Bac S, STI génie électrique, STI génie électronique, ou Diplôme équivalent et entretien de motivation

## Métiers visés :

Les diplômés d'un DUT Réseaux & Télécommunications peuvent prétendre aux fonctions de :

- administrateur Systèmes et Réseaux,
- responsable d'Exploitation,
- architecte Réseau de Télécommunications et Systèmes d'Information,
- technicien de maintenance logiciel et matériel pour les réseaux et les télécommunications.
- consultant dans le domaine des réseaux d'entreprise

## Partenariat :

France Telecom Orange Bourgogne Franche-Comté  
Nombre de places : 24

**Durée de la formation :** 2 ans

**Formation théorique :** 1500 heures sur les deux années

## Rythme d'alternance :

1 mois en entreprise / 1 mois à l'IUT

**Insertion professionnelle :** plus de 90 % des apprentis sont en CDI après 1 an

## Lieu de formation :

IUT Belfort-Montbéliard - Antenne Montbéliard  
Place Tharradin - Portes du Jura  
F - 25211 MONTBELIARD Cedex

## Dépôt des dossiers :

Jusqu'à début mai : inscription par Internet sur [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

Après cette date : contacter directement le responsable de la formation

## Renseignements :

Responsable de la formation :  
Jean-Michel BOUILLET  
[jean-michel.bouillet@univ-fcomte.fr](mailto:jean-michel.bouillet@univ-fcomte.fr)  
Tél : 03 81 99 47 00

Secrétariat  
Sylvie BOURGON  
[sec\\_rt@iut-bm.univ-fcomte.fr](mailto:sec_rt@iut-bm.univ-fcomte.fr)  
Tél : 03 81 99 47 00  
Fax : 03 81 99 47 01

**CFASUP**  
CENTRE  
DE FORMATION  
D'APPRENTIS  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR  
DE FRANCHE-COMTÉ

**iut**  
BELFORT  
MONTBÉLIARD

**UFC**  
UNIVERSITÉ  
DE FRANCHE-COMTÉ

l'Europe  
**s'engage**  
en France  
Fonds Social Européen

Conseil régional  
de Franche-Comté