

# DUT Réseaux et Télécommunications



ARNASSALOM  
Photographie

crédit photo : Kevin Arnassalom



## RETROUVEZ L'IUT SUR :

> les réseaux sociaux



IUT de la Réunion Officiel

> le site internet



> l'application gratuite IMAGINA



# ➤ Présentation

**DIGITAL  
LABEL**



Cette formation a reçu le label  
CyberEdu, reconnu par l'ANSSI

## ➤ Infos pratiques

### Lieu de déroulement de la formation

IUT, Saint-Pierre

### Formation initiale et continue

### Alternance possible en 2<sup>e</sup> année

## ➤ Contacts

Contact administratif  
formation initiale

Johanne MOREL  
[secretariat-iutrt@univ-reunion.fr](mailto:secretariat-iutrt@univ-reunion.fr)

Tel : 02 62 96 28 60

Contact administratif  
formation continue et alternance  
[fc-iut@univ-reunion.fr](mailto:fc-iut@univ-reunion.fr)

Tel : 02 62 96 29 53  
horaires : 8h-12h 13h-16h

Contact pédagogique  
apprentissage

Bruno GUEGAN  
[bruno.guegan@univ-reunion.fr](mailto:bruno.guegan@univ-reunion.fr)

Contact pédagogique  
formation initiale

Jean Pierre FAUCON  
[jean-pierre.faucon@univ-reunion.fr](mailto:jean-pierre.faucon@univ-reunion.fr)

## ➤ Objectifs de la formation

Former des techniciens capables d'installer, de dimensionner et d'assurer la maintenance des Réseaux et des systèmes de Télécommunications de tous types. Le quadruplet informatique-électronique-télécommunications-réseaux est l'atout principal de la formation. Il est conforme à la demande des entreprises et permet une adaptation rapide à la plupart des emplois TIC.

La pluridisciplinarité de la formation Réseaux et Télécommunications est une base solide qui permet aux meilleurs étudiants de poursuivre leurs études vers une Licence Professionnelle, une Licence suivie d'un Master Universitaire ou une Ecole d'Ingénieurs, ceci aussi bien dans le domaine des réseaux que des télécommunications.

## ➤ Programme de la formation

### Première année :

- Découverte et consolidation métiers : réseaux informatiques et téléphoniques, technologies de l'Internet, systèmes d'exploitation, télécommunications filaires et sans fil, développement web.
- Mise à niveau et développement des compétences transversales et scientifiques : anglais, communication, mathématiques, physique appliquée, électronique, algorithmique et programmation.

### Deuxième année :

- Approfondissement métiers : réseaux d'opérateurs, réseaux cellulaires, transmissions sans fil, administration, supervision, sécurité et services réseaux.
- Renforcement et perfectionnement des compétences transversales et scientifiques : anglais, communication, mathématiques, physique appliquée, programmation et objets connectés.
- Immersion en milieu professionnel : stage (10 semaines) ou alternance

Tout au long des deux années, est conduit un projet tutoré, sur un sujet proposé par l'équipe pédagogique et choisi par l'étudiant (réseaux, informatique, robotique, objets connectés, etc.).

# ➤ Atouts

## ➤ En chiffres

### Taux de réussite du diplôme

100% en 2<sup>e</sup> année  
apprentissage

96 % en 2<sup>e</sup> année  
initiale

(chiffres 2020)

### Poursuite d'études

93,5%  
de poursuite d'étude après  
le DUT en 2015

### Taux d'insertion professionnelle à 24 mois

Plus de 50%  
des diplômés occupent  
un emploi 24 mois après  
l'obtention du DUT, mais

40% des DUT sont  
encore en poursuite  
d'études (master, écoles  
d'ingénieurs) à cette  
échéance.

## ➤ N° Formanoo

### Fiche catalogue

9801702177

### Fiche action de formation

9851906408

## > Dispositifs d'aide à la réussite et d'ambition au soutien de la formation

- Modules de « Méthodologie pour la réussite universitaire » (soutien / approfondissement) et de « Projet personnel et professionnel »,
- Apprentissage du travail en équipe et en autonomie au travers des projets tutorés,
- Parrainage des étudiants de première année par ceux de deuxième année
- Plateformes d'autoformation en ligne en dehors du temps scolaire (matières générales, Cisco CCNA),
- Choix d'un parcours « Insertion professionnelle » ou « Poursuites d'études longues » au quatrième semestre.
- Fablab

## > Opportunité de certifications durant la formation

- Voltaire (certification en orthographe)
- Cisco CCNA Routage et commutation
- TOEIC
- PIX

# ➤ Admission

## > Bacheliers généraux et technologiques

> A partir de la rentrée 2021, les DUT disparaissent de Parcoursup et sont remplacés par les Bachelors Universitaires de Technologie.

# ➤ L'alternance

La 2<sup>e</sup> année peut s'effectuer en apprentissage.

> + d'informations et simulations sur les aides aux entreprises et salaires des alternants sur le Portail gouvernemental : <https://www.alternance.emploi.gouv.fr>

## > Comment est pris en charge le coût de la formation ?

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO et l'entreprise, Contribution Vie Étudiante et de Campus à la charge de l'étudiant (92 €)

# ➤ Et après...

## ➤ Compétences acquises

- Diriger et contrôler l'installation d'un câblage
- Sécuriser, superviser et gérer un réseau
- Administrer les serveurs de données informatiques
- Proposer une architecture de réseaux sécurisée
- Faire évoluer une configuration en fonction de l'évaluation des besoins et de l'évolution des moyens technologiques, des indicateurs économiques...
- Connaître, installer, maintenir et faire évoluer les logiciels et les applications distribués

## ➤ Savoir-faire et savoir-être validés

- S'adapter à l'évolution technologique
- Avoir l'esprit d'analyse
- Maîtriser l'anglais technique

## ➤ Poursuites d'études

- Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications à l'IUT
- Licence suivie d'un Master Universitaire
- Ecole d'Ingénieur

## ➤ Principaux secteurs d'insertion professionnelle – principaux débouchés

- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Responsable d'Exploitation
- Architecte de réseaux et de systèmes de communications et d'information
- Responsable maintenance logicielle et matérielle pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications