

B.U.T.

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Taux de réussite*
100%

➤ CONTACTS

FORMATION INITIALE

Contact administratif

Johanne MOREL

secretariat-iutrt@univ-reunion.fr

Tel : 02 62 96 28 60

Contact pédagogique

Jean Pierre FAUCON

jean-pierre.faucon@univ-reunion.fr

APPRENTISSAGE

Contact administratif

fc-iut@univ-reunion.fr

02 62 96 29 60

Contact pédagogique

Bruno GUEGAN

bruno.guegan@univ-reunion.fr

➤ EFFECTIF

54 places en 1^{ère} année

➤ POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

Master universitaire

Ecole d'ingénieurs : ESIROI

spécialité Informatique et

Télécommunications

à La Réunion

ou autres écoles d'ingénieurs

en métropole

➤ TARIF

formation initiale :

frais universitaires de 175 € + CVEC
gratuit pour les boursiers

formation continue et apprentissage:

tarif pris en charge par un
organisme partenaire

➤ OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation de Bachelor Universitaire de Technologie en Réseaux et Télécommunications (BUT RT) répond à la demande toujours croissante de compétences dans les secteurs des **technologies de l'information et de la communication**.

Le BUT RT forme des techniciens supérieurs capables de comprendre, de mettre en œuvre, de configurer et de maintenir des **équipements et systèmes d'information**, tout en assurant leur **sécurité physique et logicielle**. Un accent est mis sur les savoir-être, l'**éthique**, la capacité à travailler en équipe dans un environnement international et la compréhension des enjeux des technologies modernes.

Le socle de compétences, couvre l'**administration des réseaux IP** (Internet), la **connexion** des entreprises et des usagers, la création d'outils et d'**applications** informatiques pour les **réseaux et télécommunications**.

➤ PARCOURS

Le BUT R&T de l'IUT de La Réunion propose **2 parcours**, à choisir à la fin de la 1^{ère} année :

CYBERSÉCURITÉ

RÉSEAUX OPÉRATEURS ET MULTIMÉDIA

Cybersécurité

Le parcours **Cybersécurité** forme des techniciens supérieurs dans l'analyse des risques d'attaques menaçant les systèmes d'informations d'une entreprise (réseaux, serveurs, postes de travail, ...). Ainsi, il est en mesure de définir la **politique de sécurité** de l'entreprise visant à fixer le cadre d'utilisation des ressources numériques, à sensibiliser et former les utilisateurs. Il est également en capacité d'appliquer au sein de l'entreprise la loi notamment RGPD et les préconisations de l'Etat (ANSSI) imposées par le contexte actuel.

Métiers : Technicien des réseaux d'entreprises / en cybersécurité / réseaux sécurisés / d'infrastructures sécurisées, administrateur de solutions de sécurité, auditeur de sécurité technique, opérateur analyste SOC (Security Operation Center), intégrateur de solutions de sécurité, administrateur Data Center ...

Réseaux Opérateurs et Multimédia

Le parcours **Réseaux Opérateurs et Multimédia** forme aux métiers des opérateurs de télécommunications fixe et mobile qui fournissent l'accès au **réseau** pour les entreprises ou les particuliers (fibres optiques, cœur de réseaux, ...) et aux métiers d'**intégrateur de solutions** de communication pour l'entreprise (téléphonie sur IP, visio-conférence, vidéo-protection). Le technicien supérieur aura la capacité de configurer et de maintenir le **réseau de données** d'une entreprise. Il gère, sécurise et supervise ses services voix et données.

Métiers : Technicien d'intervention client, boucle locale, FTTH / Superviseur ADSL ou FTTH, chargé de support technique, technicien réseaux IP et transmission, production et d'intégration de solutions complexes, technicien déploiement de la fibre optique...

➤ ENSEIGNEMENTS

Réseaux informatiques, architecture des réseaux, systèmes électroniques, programmation, technologies web, développement web, mathématiques, analyse et traitement de données, téléphonie d'entreprise, anglais, communication, gestion de projet ...

LES + DE RT

- **Fablab** : lieu d'innovation technologique ouvert aux étudiants
- **Laboratoire pédagogique de cyberattaque** dédié au pen-testing, plateforme d'entraînement et de simulation Cyber Range, scanner de vulnérabilité professionnel, cracking box...
- Plateformes d'**autoformation** en ligne en dehors du temps scolaire
- Partenariats et intervenants **professionnels** des plus importantes entreprises locales
- Opportunités de **certifications** : CISCO CCNA routage et commutation, Voltaire (orthographe), PIX, TOEIC
- Possibilité d'effectuer la 2^{ème} et 3^{ème} année en apprentissage

*Chiffre 2024

➤ CANDIDATURE

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

LES + DE L'IUT



Réseau national
2 M de diplômés



Professionnalisation :
alternance - stages
projets tutorés



Equipes enseignantes
investies et proches
des étudiants



Diplômes reconnus
et appréciés des
entreprises



Semestres et
stages à
l'international



Cursus universitaire
et professionnel
répondant à un
programme national

L'application gratuite
IMAGINA :



LES + DU CAMPUS DE TERRE-SAINTE A SAINT PIERRE

- ▶ L'IUT étant une composante de l'Université de La Réunion, les étudiants bénéficient de l'ensemble des services universitaires : activités culturelles et sportives, médecine préventive, unités d'enseignement libres, frais d'inscription universitaires peu élevés ou exonération si boursier...
- ▶ Des logements, restauration, bibliothèque, commerces à proximité,
- ▶ Des évènements, journées d'intégration et actions de cohésion,
- ▶ Des équipements modernes et des plateaux technologiques de pointe, un Fablab,
- ▶ Des activités de recherche et de nombreux partenariats entreprises,
- ▶ Un quartier en développement : Technopôle de La Réunion, entreprises innovantes, hôpital, caserne de pompiers, centre aqualoisirs ...

