

Une infinité de débouchés pour un diplôme unique !

www.iut-rt.net



Le niveau théorique des études, couplé aux enseignements pratiques permet d'envisager des poursuites d'études en : (liste non exhaustive)

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Télécom Bretagne (Brest)
Supélec (Rennes)
Polytech'Nantes
Télécom Lille
ENSSAT (Lannion)
INSA (Rennes, Lyon, Toulouse)
ESIGETEL (Fontainebleau)
ESIR (Rennes)

LICENCES

Informatique,
Électronique et
télécommunication
à Rennes

MASTER

Télécom et Réseaux à Brest
Génie Informatique à Vannes
Master Télécom à Blois

LICENCES PROFESSIONNELLES

Réseaux sans fil et sécurité (RSFS) à Saint-Malo
Administration et sécurité des réseaux (ASSUR) à Saint-Malo
Commercialisation des biens et services industriels (CBSI) à Saint-Malo
Intégration de service voix et données (ISVD) à Lannion
Gestion des systèmes et réseaux (GSR) à Lannion

TYPE D'EMPLOIS

- Technicien de supervision, d'administration et de sécurisation de réseaux, de plates-formes informatiques
- Technicien de déploiement et de migration de réseaux
- Technicien de conception et d'intégration de systèmes (virtualisation, infogérance)
- Installateur exploitant en téléphonie (fixe et mobile) et en réseaux (voix sur IP, multimédia, données)

- Responsable technique dans les sociétés utilisatrices de réseaux : opérateurs télécos, banques, administrations, PME-PMI
- Technico commercial

ENTREPRISES PARTENAIRES

[liste non exhaustive]

Orange / Retis / TDF / Niji /
Nextiraone / La poste / Véolia / AXA /
SAGEM / SPIE COM / Ariase /
AASTRA / Axians / SNCF /
Secteur des banques et assurances



Contacts et renseignements :

www.iutsm.univ-rennes1.fr

Inscription :
Se connecter sur
www.admission-postbac.fr

Département R&T
Rue de la Croix Désilles
CS 51713
35417 Saint-Malo cedex

formation classique
Tél. : 02 99 21 95 60
Email : iutsm-rt@univ-rennes1.fr

formation par apprentissage
Tél. : 02 99 21 95 70
Email : iutsm-rtaf@univ-rennes1.fr
Fax. : 02 99 21 95 61



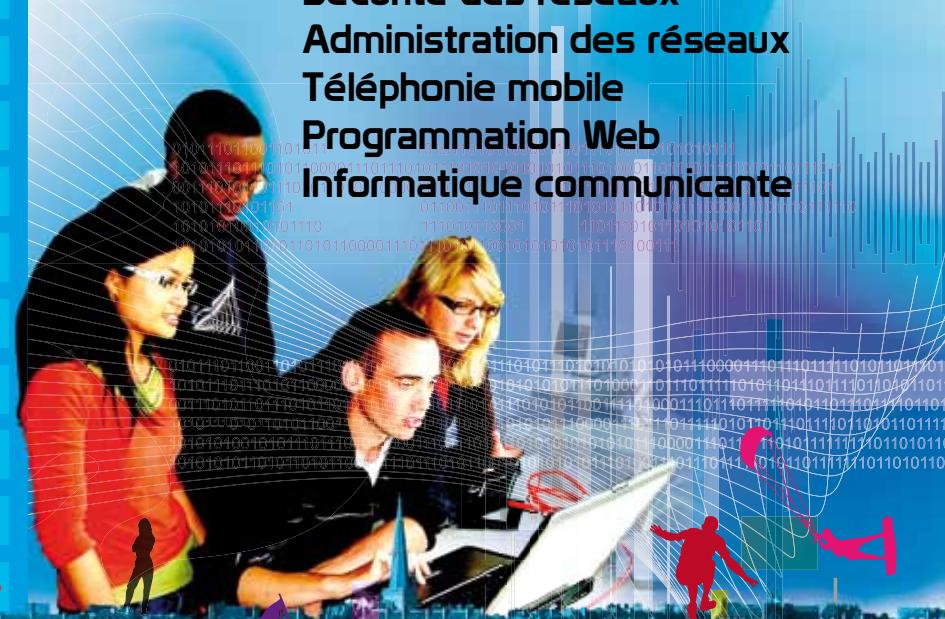
DUT Réseaux & Télécommunications

Deux possibilités de formation :
classique et par apprentissage

DEVENEZ DES EXPERTS EN RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

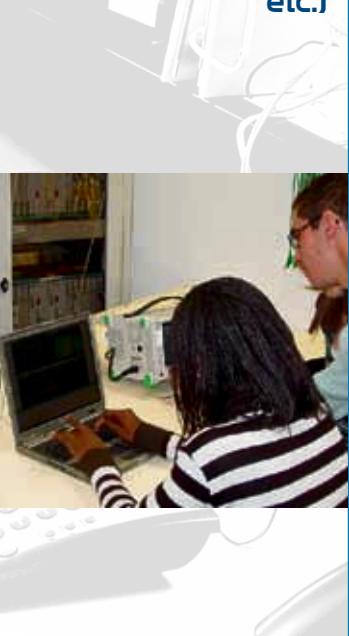
Internet
Réseaux informatiques
Sécurité des réseaux
Administration des réseaux
Téléphonie mobile
Programmation Web
Informatique communicante

idone-idfr / Crédit photos : IUT St-Malo



OBJECTIF

Former des experts techniciens supérieurs (bac +2) capables d'installer, de gérer et de superviser des réseaux de télécommunications de tout type (informatique, téléphonie, vidéo, etc.)



Contenu de la formation (formation classique et par apprentissage)

Répartition de l'enseignement :

L'enseignement comprend des cours magistraux (20%), des Travaux dirigés (40%) par groupe de 24 étudiants et des Travaux pratiques (40%) par groupe de 14 étudiants au maximum. Les enseignements sont effectués par des enseignants, des chercheurs et de nombreux industriels.

	Formation classique		Formation par apprentissage	
	1 ^e année	2 ^e année	1 ^e année	2 ^e année
Mathématiques	160	90	120	120
Physique appliquée	30	30	24	26
Culture communication	100	60	72	72
Anglais	90	60	60	52
Connaissance de l'entreprise		30		22
Électronique	130	90	100	80
Informatique	190	90	122	110
Télécommunications	160	150	128	120
Réseaux	160	180	124	148
Total	1020	780	750	750

Nombre d'heures annuelles d'enseignement (plus de détails sur www.iutsm.univ-rennes1.fr)

Evaluation des connaissances

- Contrôle continu sur l'ensemble des disciplines
- Crédits européens ECTS capitalisables pour une mobilité à l'échelle de l'Europe

Exemple de stages ou d'activités

- Supervision, administration et maintenance de réseaux informatiques
- Gestion d'un parc informatique
- Installation, paramétrages d'équipements réseaux (commutateurs, routeurs) et télécoms (fixe et mobile)
- Sécurisation d'un accès Internet via pare-feux et réseaux virtuels privés (VPN)
- Segmentation d'un réseau Ethernet en réseaux locaux virtuels (VLAN)
- Configuration d'une plate-forme de commutation IP MPLS

A l'IUT de Saint-Malo, le diplôme DUT en réseaux et télécommunications peut se préparer de deux manières :

Formation classique statut étudiant

Déroulement de la formation :

La formation est organisée en 4 semestres sur deux ans : 34 semaines en première année, 26 semaines en seconde année, et un stage industriel de 10 semaines minimum.

Projets professionnels :

- Projets tuteurés (300h sur 2 ans) : exposé et réalisation technique par équipe de 2 à 4 étudiants
- Projet personnel et professionnel (45h)
- Stages (10 semaines minimum en fin de 2^e année) : plus du 1/3 des étudiants effectuent leur stage à l'étranger (Royaume-Uni, Belgique, Québec, Finlande, Suède, Chine, etc.)

Recrutement :

Tous bacs généraux (S, ES, L), bacs technologiques (STI EL, ET), supérieur (L1, classes prépa, 1^{re} année d'école d'ingénieur), étudiants en formation continue.

Formation par apprentissage statut étudiant - apprenti

Déroulement de la formation :

Le contenu de la formation et le diplôme sont les mêmes que celui de la formation classique. Le rythme de l'alternance est d'un mois en entreprise et d'un mois à l'IUT. En entreprise, les premières semaines sont consacrées à la découverte de l'entreprise. Ensuite, des tâches de technicité croissante seront confiées à l'étudiant-apprenti.

Statut de l'étudiant-apprenti :

Le statut d'un étudiant en entreprise relève du monde du travail. L'étudiant-apprenti signe un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'une durée de 2 ans et, est à ce titre rémunéré par l'entreprise. Le jeune est encadré à l'IUT par un tuteur enseignant et dans l'entreprise par un maître d'apprentissage.

Modalités de recrutement :

Il existe diverses étapes dans le recrutement : la recevabilité du dossier d'inscription (courant mai), un entretien à l'IUT (courant juin) et un entretien avec les entreprises partenaires de l'IUT (courant juin/juillet). L'IUT vous accompagne dans votre démarche. Au final, c'est l'entreprise qui recrute.

