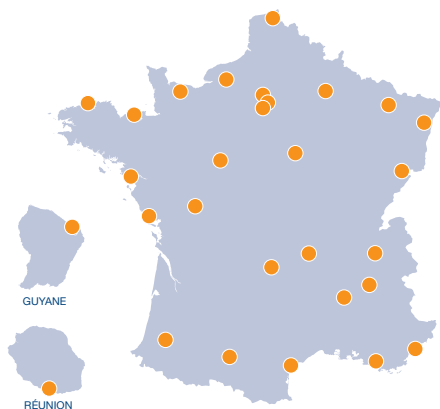




Les IUT Réseaux et Télécommunications, la force d'une communauté



De l'Internet aux réseaux sociaux, des téléphones aux jeux vidéos, des ordinateurs aux réseaux domotiques, des véhicules à la T.N.T, les Réseaux et Télécommunications sont présents chaque jour un peu plus dans notre quotidien. Rares un domaine n'a connu un tel essor en si peu de temps. Au cours de cette décennie, de nouveaux métiers ont vu le jour, nécessitant de nouvelles compétences. La demande de personnel qualifié est croissante mais l'offre très insuffisante. Les 29 IUT Réseaux & Télécoms (R&T) de France ont pour mission d'y remédier.



Certification NETICIEN

Le logo ci-dessus permet d'attester que le diplôme délivré est conforme au niveau de compétences exigé par la communauté des IUT R&T en regard de la classification officielle RNCP.

Ce Répertoire National Certifications Professionnelles définit plusieurs niveaux de diplômes.

le niveau IV correspond à un diplôme de niveau bac, le niveau III à bac+2, le niveau II à bac+3 et le niveau I à bac+5 ou plus.

Les IUT délivrent des diplômes de neticien niveau III (DUT) et niveau II (Licence Pro).

Contacts et informations :
www.neticien.net
www.iut-rt.net
www.licencepro-rt.net

Rencontre avec Denis Genon-Catalot, Maître de conférence en Télécommunications et Président de l'Assemblée des Chefs de Départements R&T (ACD R&T) des IUT de France.



Que prépare-t-on dans un IUT ?

Denis Genon-Catalot : Un Institut Universitaire de Technologie (IUT) offre une formation publique délivrant un diplôme de niveau bac+2 : le Diplôme Universitaire de Technologie (DUT). Pour s'harmoniser avec les diplômes en Europe, les IUT R&T proposent une année de spécialisation, afin d'obtenir un diplôme à bac+3 : les licences professionnelles R&T.

A quoi correspond la spécialité Réseaux et Télécoms ?

DGC : Cette spécialité propose une formation scientifique sur deux domaines en pleine convergence : les réseaux de télécommunications, longtemps restés spécialisés dans l'audio (voix, musique,...) ou la vidéo (images, films, ...) et les réseaux informatiques dédiés au transport de données. Aujourd'hui ils sont devenus indissociables : sur un même réseau unifié transitent toutes les données numériques autour de la planète (Internet, TNT, 3G, ...). Cette double compétence constitue le cœur de nos métiers.

A qui s'adressent ces formations ?

DGC : L'inscription en DUT R&T est possible après un baccalauréat général S, ES ou technologique STI, un bac pro SEN ou un diplôme équivalent au bac.

L'inscription en licence professionnelle (Lpro R&T) nécessite un diplôme bac+2 (DUT, BTS, L2, ...) en R&T, Informatique, Electronique, ou dans une autre spécialité technologique. Une procédure d'inscription particulière (reprise d'études, réorientation, validation d'acquis professionnels, autres bacs, ...) est également proposée pour ces deux diplômes de spécialité R&T.

Un esprit technique et une curiosité scientifique sont dans tous les cas indispensables.

Peut-on suivre ces formations en « alternance » ?

DGC : Les 29 IUT R&T de France

proposent les cursus DUT ou licences professionnelles en formations classique, continue, par alternance et en Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE). La carte de France disponible sur notre site national présente les formations offertes par chaque établissement. L'alternance est une formule très appréciée par les professionnels car elle leur permet d'intégrer les stagiaires de manière efficace au sein des équipes, dans le respect de la culture de l'entreprise. Les étudiants acquièrent ainsi plus rapidement une maturité d'esprit et une expérience professionnelle.

Quels sont les métiers visés par ces formations ?

DGC : Le spectre est vraiment très large. Depuis les techniciens spécialisés dans l'installation, la configuration et la maintenance des réseaux informatiques ou les administrateurs réseaux, jusqu'aux spécialistes de la sécurité des systèmes d'information, de la gestion de la téléphonie sur IP, des réseaux sans fil ou du haut débit...

Quelles entreprises sont susceptibles d'être intéressées par ces métiers ?

DGC : Les opérateurs de télécommunications sont forcément très demandeurs, ainsi que les PME/PMI spécialisées en services informatiques ou en services de téléphonie de nouvelle génération. Sont aussi intéressées, les grandes structures de secteurs d'activités différents mais dont la propre infrastructure de réseaux et télécommunications nécessite des compétences de gestion interne.

Peut-on poursuivre les études après l'IUT ?

DGC : Après un DUT de notre spécialité R&T, c'est même majoritairement le cas. Le programme pédagogique des DUT R&T est identique au niveau national et assure des enseignements théoriques fondamentaux,

contrairement à d'autres formations à bac+2. Cette stratégie permet aux étudiants de poursuivre en écoles d'ingénieurs ou Masters. Ce choix est retenu par la moitié des étudiants de DUT. Une autre alternative consiste à s'orienter vers une licence professionnelle. Avec une année d'études supplémentaire (très souvent effectuée en alternance), l'étudiant acquiert une spécialité correspondant à un besoin immédiat exprimé par les entreprises. Les professionnels sont très impliqués dans nos formations, qui évoluent en fonction des besoins des métiers. Ainsi les offres d'emplois sont nombreuses et l'embauche assurée pour les Neticiens.

Qu'est ce qu'un « Neticien » ?

DGC : L'informatique a ses informaticiens, la mécanique ses mécaniciens..., mais les réseaux n'ont que des administrateurs ou des techniciens. Un terme manquait pour désigner ces nouveaux spécialistes. La communauté nationale des IUT R&T a donc décidé de créer sa marque de fabrique. Issu de l'anglais network (en français : réseau), neticien désigne un professionnel spécialisé en « Réseaux et Télécommunications ». Nous pouvons ainsi certifier la valeur de nos diplômes et limiter les risques de confusion pour les étudiants et les professionnels.

Qu'entendez-vous par « certifier la valeur d'un diplôme » ?

DGC : L'engouement actuel pour les spécialistes du domaine R&T suscite beaucoup de convoitises. Trop de formations privées proposent des cursus allant jusqu'à reprendre le nom de nos formations publiques (comme « licence pro R&T ») sans en respecter le niveau ni le contenu. Notre appellation a pour but d'aider les étudiants et les professionnels à identifier nos formations (voir encadré).