

DUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : DUT

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Spécialité : Réseaux et télécommunications

Présentation

L'objectif du DUT « Réseaux et Télécommunications » est de permettre à l'étudiant d'apprendre à maîtriser les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) qui sont omniprésentes dans nos sociétés. Ces services qui relevaient jusqu'à présent du contexte professionnel (travail collaboratif, Cloud Computing, etc.) arrivent en force dans la vie quotidienne : réseaux sociaux, jeux en ligne, e-commerce, vidéo à la demande, accès mobiles aux services Internet, etc. Cette formation est préparée en quatre semestres. Elle offre à l'étudiant les connaissances pratiques et professionnelles qui le préparent à une insertion immédiate dans les domaines des réseaux informatiques et des réseaux de télécommunications en s'appuyant sur une large culture scientifique et technologique.

Objectifs

- * Maintenir et administrer des systèmes **Windows** et **Linux** (postes clients, serveurs), gérer la virtualisation, utiliser le cloud
- * **Programmer des applications web** dynamiques (HTML CSS javascript SQL PHP cookie session), smartphone/tablette, avec des connaissances en sécurité
- * **Mettre en place des serveurs et services**, par exemple messagerie, vpn, hotspot wifi, etc.
- * **Interconnecter du matériel réseaux** : WiFi, réseaux d'opérateurs, LAN, routeurs, fibre optique
- * **Sécuriser les accès informatiques** : pare-feu, authentification, gestion des droits, VLAN, VPN
- * **Mettre en place des outils de télécommunication** : téléphonie d'entreprise, téléphonie mobile et interconnexion avec l'informatique, et comprendre les transmissions.

Public cible

S, STI2D, Étudiant(e) en réorientation après une ou deux années de classes préparatoires ou licence scientifique, excellent dossier et

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 2 années, 4 semestres

Niveau d'étude : BAC +2

Public concerné

* Formation initiale

Nature de la formation :
Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

EN SAVOIR PLUS

[Site IUT d'Annecy](#)
[Département R&T](#)

LABORATOIRE(S)
PARTENAIRE(S)

[Laboratoire LAPP, 9 Chemin de Bellevue, 74940 Annecy-le-Vieux](#)
[Laboratoire LISTIC, 5, chemin de Bellevue, 74940 Annecy-le-Vieux](#)

titulaires d'un bac : professionnels (Bacs Pro SEN TR) ; ES (option maths) ; STMG (option SIG).

Le recrutement s'effectue sur l'analyse du dossier composé des bulletins de 1ère et terminale, des résultats aux épreuves anticipées du BAC. Pour les étudiants du supérieur en réorientation, s'ajoutent les résultats universitaire ainsi que les résultats du BAC. Tous ces documents doivent impérativement être fournis au dépôt de la candidature.

Profils :

Envie et capacité d'apprendre, un bon niveau scientifique pré-requis pour aborder les thématiques télécoms et informatique.

Niveau de français minimum : B2/C1

UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

Responsable(s)

Spitoni Jean-Pierre

Jean-Pierre.Spitoni@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 23 61

Contact(s) administratif(s)

Scolarité IUT d'Annecy

scolarite.iut-acy@univ-smb.fr

DUT1-DUT2 - Réseaux et télécommunications

Présentation

L'objectif du Diplôme Universitaire Technologique (DUT) Réseaux et Télécommunications est de former des étudiants capables d'apprendre à maîtriser les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) omniprésentes dans nos sociétés. Cette formation en 4 semestres conduit au diplôme DUT et offre à l'étudiant des connaissances pratiques et professionnelles qui préparent à une insertion immédiate dans les domaines des réseaux informatiques et des réseaux de télécommunications. En s'appuyant sur une large culture scientifique et technologique, la formation permet également à l'étudiant de développer son autonomie, sa prise d'initiatives, d'évoluer et de s'adapter aux mutations de son métier, tout au long de son parcours personnel et professionnel.

PLUS D'INFOS

Durée : 2 années

Public concerné
* Formation initiale

EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy département R&T](#)

Objectifs

- * Maintenir et administrer des systèmes **Windows** et **Linux** (postes clients, serveurs), gérer la virtualisation, utiliser le cloud
- * **Programmer des applications web** dynamiques (HTML CSS javascript SQL PHP cookie session), smartphone/tablette, avec des connaissances en sécurité
- * **Mettre en place des serveurs et services**, par exemple messagerie, vpn, hotspot wifi, etc.
- * **Interconnecter du matériel réseaux** : WiFi, réseaux d'opérateurs, LAN, routeurs, fibre optique
- * **Sécuriser les accès informatiques** : pare-feu, authentification, gestion des droits, VLAN, VPN
- * **Mettre en place des outils de télécommunication** : téléphonie d'entreprise, téléphonie mobile et interconnexion avec l'informatique, et comprendre les transmissions.

Public cible

- * **S** (SI et SVT spécialités Maths, PC, ISN, SVT),
- * **STI2D** (spécialités SIN, mais également EE, ITEC, AC)

[CONCOURS GEIPI POLYTECH POUR BAC STI2D-STL](#)

et également

- * Étudiant(e) en réorientation après une ou deux années de classes préparatoires ou licence scientifique
- * Étudiant(e) en formation continue

La formation est également ouverte aux candidates et candidats qui ont un **excellent dossier** et titulaires d'un bac* :

- * professionnels (**Bacs Pro SEN TR**),
- * **ES** (option maths)
- * **STMG** (option SIG)

UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

Responsable(s)

Coquin Didier

Didier.Coquin@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 23 71

Contact(s) administratif(s)

Scolarité IUT d'Annecy

scolarite.iut-acy@univ-smb.fr

DUT1-DUT2 - Réseaux et télécommunications - Alternance

Présentation

L'objectif du Diplôme Universitaire Technologique (DUT) Réseaux et Télécommunications en **Alternance** est de former des alternants capables de maîtriser les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) et de s'adapter à leurs évolutions. Cette formation en 4 semestres, avec une **alternance 15 jours à l'IUT, 15 jours en entreprise**, offre à l'alternant des connaissances pratiques et professionnelles qui préparent à une insertion immédiate dans les domaines des réseaux informatiques et des réseaux de télécommunications. En s'appuyant sur une large culture scientifique et technologique, sur les missions menées en entreprise, la formation permet ainsi à **l'alternant, qui a un statut d'apprenti salarié**, de développer son autonomie, sa prise d'initiatives, d'évoluer et de s'adapter aux mutations de son métier, **au cours d'une expérience professionnelle de 2 ans**.

L'ensemble des enseignements (cours, TD, TP) se déroule avec le groupe de **15 alternants**. Ce nombre restreint assure **un suivi au plus près des alternants**.

Durant les 2 années de la formation, l'apprenti est encadré par :

un **enseignant suiveur** membre de l'équipe pédagogique du département R&T de l'IUT d'Annecy

un **tuteur en entreprise** qui est le **Maître d'Apprentissage**

Un voyage d'une semaine à Brighton est organisé en début de deuxième année, offrant aux alternants une ouverture sur les langues et à l'international.

Objectifs

- * Maintenir et administrer des systèmes **Windows** et **Linux** (postes clients, serveurs), gérer la virtualisation, utiliser le cloud
- * **Programmer des applications web** dynamiques (HTML CSS javascript SQL PHP cookie session), smartphone/tablette, avec des connaissances en sécurité
- * **Mettre en place des serveurs et services**, par exemple messagerie, vpn, hotspot wifi, etc.
- * **Interconnecter du matériel réseaux** : WiFi, réseaux d'opérateurs, LAN, routeurs, fibre optique

PLUS D'INFOS

Durée : 2 années

Public concerné

* Formation en apprentissage

EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy Département R&T](#)

LABORATOIRE(S)
PARTENAIRE(S)

[Conseil Régional Rhône-Alpes](#)
[Académie CISCO](#)
[AASTRA](#)

ETABLISSEMENT(S)
PARTENAIRE(S)

[Formasup Pays de Savoie](#)

- * **Sécuriser les accès informatiques** : pare-feu, authentification, gestion des droits, VLAN, VPN
- * **Mettre en place des outils de télécommunication** : téléphonie d'entreprise, téléphonie mobile et interconnexion avec l'informatique, et comprendre les transmissions.

Public cible

- * **S** (SI et SVT spécialités Maths, PC, ISN, SVT),
- * **STI2D** (spécialités SIN, mais également EE, ITEC, AC)

CONCOURS GEIPI POLYTECH POUR BAC STI2D-STL

et également

- * Étudiant(e) en réorientation après une ou deux années de classes préparatoires ou licence scientifique
- * Étudiant(e) en formation continue

La formation est également ouverte aux candidates et candidats qui ont un **excellent dossier** et titulaires d'un bac* :

- * professionnels (**Bacs Pro SEN TR**),
- * **ES** (option maths)
- * **STMG** (option SIG)

UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

Responsable(s)

Tremolada Gerard
Gerard.Tremolada@univ-savoie.fr
Tel. +33 4 50 09 23 91