

LP MÉTIER DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



Licence
Professionnelle



ENSEIGNEMENTS/DISCIPLINES

- Réseaux informatiques
Computer networks
- Cybersécurité
Cybersecurity
- Réseaux locaux et étendus / WiFi
Local/wide area networks/WiFi
- Systèmes d'exploitation
Operating systems
- Virtualisation/conteneurisation
Virtualisation/containerisation
- Base de données
Database systems
- Communications numériques
Digital communications
- Voix sur IP
Voice over IP
- Téléphonie Mobile
Mobile systems
- Gestion de projet
Project management
- Législation de l'Internet
Internet legislation
- Communication professionnelle en anglais et français
Professional communication in English / French

OUVERT AUX BTS

EXPÉRIENCES EN ENTREPRISE ET PROJETS

La formation comporte des mises en situation professionnelles sous forme de :

- Nombreux Travaux Pratiques
- Projet tutoré
- Stage en entreprise ou laboratoire en France ou à l'étranger

SECTEURS D'ACTIVITÉ

RÉSEAUX INFORMATIQUES
ADMINISTRATION DES RÉSEAUX
TÉLÉCOMMUNICATIONS
SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION
TÉLÉPHONIE MOBILE
DATA CENTERS
RÉSEAUX ÉTENDUS



Conditions d'admission

DUT RT ou Informatique
BUT 2 RT ou Informatique
BTS SIO et SN option IR
Licence 2 scientifique
Candidats bénéficiant d'une Validation d'Études Supérieures en France ou à l'étranger (VES) ou d'une validation d'acquis
Autres formations de niveau équivalent à une Licence 2 après étude du CV et de la motivation

Durée des études

1 an, environ 450 h
Périodes en entreprise avec convention de stage de 16 semaines
Évaluation continue des connaissances et compétences

Lieu de formation

IUT 1 Domaine universitaire
Réseaux et Télécommunications (RT)
151 rue de la Papeterie
38400 Saint-Martin-d'Hères

Contact

Mail : iut1.lp-cnms.de@univ-grenoble-alpes.fr
Tél. : 04 76 82 44 94

MOBILITÉ INTERNATIONALE



- Stage à l'étranger encouragé pour les étudiants français
- L'IUT1 bénéficie des accords ERASMUS de l'Université Grenoble Alpes



Erasmus+

LE PROGRAMME EUROPÉEN POUR L'ÉDUCATION
LA FORMATION LA JEUNESSE ET LE SPORT

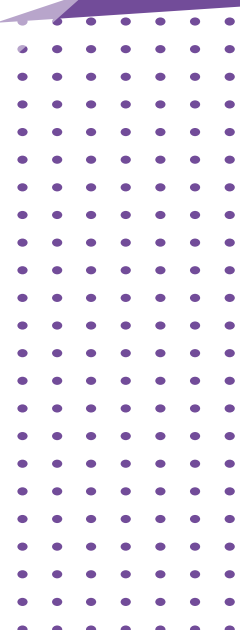
LP MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Savoir concevoir, réaliser et sécuriser des réseaux informatiques
- Savoir administrer des systèmes d'information
- Connaître les solutions de connexion pour les entreprises et les usagers
- Savoir configurer et manipuler des équipements professionnels
- Savoir conduire un projet
- Travailler en autonomie ou en équipe
- Travailler en milieu international

PARTENARIAT PÉDAGOGIQUES

Ces dernières années, nos étudiants français ont effectué leur stage dans ces pays :



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : exemples d'activités et métiers

Activités professionnelles :
Concevoir et développer une infrastructure
Mettre en œuvre des services virtualisés
Proposer des solutions informatiques adaptées au client
Configurer et administrer un réseau d'ordinateurs
Installer un système d'exploitation
Déployer des services et applications informatiques
Analyser les performances d'un système d'information
Assister les utilisateurs via un système de gestion de tickets

Métiers des réseaux informatiques

- Administrateur réseaux
- Technicien de maintenance et d'infrastructure informatique
- Intégrateur de solutions informatiques
- Technicien support...

Métiers de la sécurité des systèmes d'information

- Architecte réseaux sécurisés
- Technicien sécurité réseaux
- Gestionnaire de système informatique...

Activités professionnelles :
Réaliser des solutions techniques de réseau et systèmes informatiques et les sécuriser
Gérer la sécurité des SI
Construire une architecture technique sécurisée
Détecer, qualifier et traiter des incidents de sécurité
Identifier des données à caractère personnel et respecter les règles et procédures de confidentialité
Sensibiliser et former les utilisateurs à la sécurité

Les + de la CNMS

- Ouverture à l'international
- Rythme adapté aux différents profils...

Métiers des communications unifiées

- Technicien en téléphonie sur IP et VoIP
- Technicien de maintenance...

