

LICENCE PRO. MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Parcours Administration et sécurité des réseaux

UFR Sciences et Techniques

PRÉSENTATION

La Licence Professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications : administration et sécurité des réseaux offre une formation technique dans les domaines de compétences tels que :

- l'administration et la sécurité des réseaux locaux,
- l'ingénierie des réseaux et des télécommunications,
- la transmission des données et les protocoles de communications.

L'objectif de cette licence est de **former des personnes «de terrain» capables d'intégrer immédiatement le monde de l'entreprise**, et pouvant s'adapter rapidement à l'évolution des technologies des domaines concernés.

Principalement, cette licence professionnelle permet de répondre aux besoins **des entreprises spécialisées dans les domaines des réseaux et des télécommunications**.

Les diplômés sont capables de développer, d'administrer et de sécuriser différents types de réseaux informatiques; ils ont une connaissance générale des différentes technologies liées aux réseaux locaux ou distants et des moyens nécessaires à leur mise en œuvre. Ils sont également capables d'utiliser et de mettre en œuvre des réseaux de téléphonie d'entreprise (PABX, VoIP, RNIS).

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Administrateur réseau
- Responsable d'Exploitation (réseaux informatiques / télécom)
- Architecte de systèmes de communications et d'Information
- Technicien réseaux, systèmes et téléphonie;
- Chef de projet
- Consultant.

INSCRIPTION

Renseignez-vous sur les **modalités de candidatures et d'inscription** dans la rubrique Inscriptions du site : www.univ-tln.fr



INFOS GÉNÉRALES

- **Durée des études** : 1 an.
- **Lieu** : Campus La Garde
- Formation Initiale et Formation Continue

CONDITIONS D'ACCÈS

- **Au Niveau national** : BAC+2 (dans le cadre de la formation initiale) : DUT (GTR, SRC, GEII, Informatique), BTS (Informatique de Gestion option Réseaux, Informatique Industrielle, IRIS, Electronique), L2 (Scientifique, Informatique), Autres (réorientation d'étudiants BAC+3).
- **Au Niveau Local** : Les diplômes délivrés par l'établissement (UTLN) qui permettent d'accéder à la licence professionnelle après l'obtention de 120 crédits européens sont les suivants : DUT GEII, DUT MMI, Licences 2 Scientifiques.

RESPONSABLE

- **Eric SPANO**, Maître de conférences, Bureau Z.016.Tél : 04 94 14 29 96, Email : eric.spano@univ-tln.fr

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

SEMESTRE 1

- > **UE11 Réseaux et Programmation (UE d'adaptation)**
 - Réseaux Locaux
 - Réseaux Haut Débit
 - Programmation Réseaux - Langage C
 - TCP-IP
- > **UE12 Administration Systèmes et Sécurité**
 - Administration Linux
 - Sécurité Réseaux
 - Administration Windows
- > **UE13 Transmission Voix et Données**
 - Transmission
 - Téléphonie
 - Réseaux Numériques à Intégration de Services
- > **UE14 Architecture et Interconnexion de Réseaux**
 - Interconnexion de réseaux

- Routage
- Services réseaux
- Protocoles de Gestion de Réseaux (SNMP)
- > **UE15 Compétences transversales**
 - Anglais
 - Droit informatique et Droit du Travail
 - Communication
 - Gestion de Projets

SEMESTRE 2

- > **UE21 Projets**
 - Projets tuteurés
 - Projets routage (CISCO)
- > **UE22 Stage**
 - Stage en entreprise de 12 à 16 semaines



STAGE / INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Stage obligatoire de 12 à 16 semaines en entreprise, débute mi-mars. Les soutenances de stage se déroulent début juillet ou début septembre pour les étudiants qui effectuent un stage de plus de 12 semaines.

SECTEURS PROFESSIONNELS

- Enseignement / Recherche
- Télécommunications / Informatique / Réseaux
- PME-PMI dans les domaines d'activités suivants : les réseaux, les télécommunications, l'informatique
- Constructeurs d'équipements réseaux
- Entreprises gérant leurs propres ressources informatiques
- Opérateurs de télécommunications et les fournisseurs d'accès à internet
- Sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII)

CONTACTS

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus de La Garde • Bâtiment Z1 • Avenue de l'Université • 83130 LA GARDE

04 94 14 23 74 • ufrst@univ-tln.fr

Web : <http://sctech.univ-tln.fr>

Secrétariat pédagogique : LEPENNEC Cedric

• 04 94 14 22 89

cedric.le-pennec@univ-tln.fr

SERVICE ORIENTATION (SAOI)

Direction des Études et de la Vie Étudiante (DEVE) • Bâtiment V1 • Rez de chaussée

Campus de La Garde • Avenue de l'Université • 83130 LA GARDE

04 94 14 67 61 • saoui@univ-tln.fr