

LP Métiers réseaux informatiques et télécommunications



ECTS
180 crédits



Durée
1 an



Composante
UFR Sciences et
Techniques



Niveau d'étude
visé
BAC +3

Parcours proposés

- › LP Métiers des Réseaux Informatique et Télécom
parcours Administration et Sécurité des Réseaux

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.

Ce parcours s'effectuera en apprentissage à partir de la rentrée de septembre 2025.

Objectifs

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).

Savoir-faire et compétences

Tout au long de la formation, l'équipe pédagogique évalue les étudiants sur les points suivants :

- Les compétences techniques acquises
- La polyvalence, la rigueur et l'autonomie
- Le sens du travail en équipe
- Le savoir-faire dans la gestion de projet
- Les capacités d'adaptation à l'évolution des technologies
- Les capacités d'adaptation vis à vis des interlocuteurs variés et divers

À l'issue de la formation, les compétences acquises par les étudiants sont :

- Conception et administration des réseaux locaux et distants
- Optimisation et sécurisation des réseaux locaux et distants
- Administration de réseaux axée sur le routage et la commutation Ethernet
- Administration d'une architecture Active Directory
- Administration d'un système LINUX
- Analyse des vulnérabilités des réseaux locaux et distants et mise en œuvre de solutions techniques de sécurité

- Mise en œuvre d'un réseau de téléphonie d'entreprise (PABX, VoIP, etc.)
- Management de projets complexes

Les étudiants diplômés sont à même de gérer les systèmes informatiques et réseaux complexes. Ils peuvent apporter une assistance technique (méthode, produit, etc.) aux équipes de production ou d'études et aux utilisateurs, avec pour objectif d'optimiser les traitements et les systèmes. Ils peuvent conseiller la direction du service ou de l'entreprise lors de l'étude de solutions nouvelles (choix de logiciel, de matériel, d'architecture de réseau, etc.). Par ailleurs, ils sont aptes à assurer le dépannage, l'entretien préventif et la maintenance corrective des matériels informatiques (micro, petits, moyens ou gros systèmes) et peuvent prendre en charge des fonctions de conseil, de formation et d'assistance technique auprès de la clientèle.

Dimension internationale

Possibilité d'effectuer le stage à l'étranger.

Organisation

Contrôle des connaissances

Les enseignements de la LP MRT ASR sont répartis en deux semestres consécutifs (semestres 5 et 6) et sont constitués d'Unités d'Enseignement (UE), divisées en Éléments Constitutifs d'Unité d'Enseignement (ECUE). À chaque UE sont attribués des ECTS (European Credits Transfert System).

La formation ne présente ni tronc commun, ni cours optionnels : tous les étudiants suivent le même cursus. Tous les cours, TD et TP sont dispensés sur le campus de la Garde, dans une salle dédiée.

Le premier semestre (S5) est le semestre « théorique », il comprend l'ensemble des cours magistraux, TD et TP de toutes les matières proposées. Le deuxième semestre (S6) est le semestre « pratique », il comprend le projet tuteuré et le stage en entreprise. Chacun des deux

semestres possède le même poids en termes de crédits européens (30 ECTS).

Le contrôle des connaissances est organisé en deux sessions. L'année s'obtient par l'acquisition de 60 ECTS. L'étudiant qui n'a pas obtenu l'année à la première session est convoqué pour passer une ou plusieurs épreuves à la seconde session. Le contrôle des connaissances pour chaque UE s'effectue par un contrôle terminal (CT) au fil de l'eau.

La note du diplôme est obtenue en effectuant la moyenne des notes des 2 semestres. Sa délivrance est subordonnée à deux conditions : moyenne générale supérieure ou égale à 10/20, y compris le projet tuteuré et le stage, et une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et du stage (semestre 6).

Les modalités d'acquisition des ECTS sont les mêmes pour les deux sessions. Les ECTS des UE et ECUE sont obtenus soit par une note supérieure ou égale à 10/20, soit par compensation. Les ECUE dont la note est supérieure ou égale à 10/20 sont capitalisables. Les UE dont la note est supérieure ou égale à 10/20 sont définitivement acquises et capitalisables.

Le stage en entreprise, d'une durée de 12 à 16 semaines, débute mi-mars. Les soutenances de stage se déroulent début juillet ou bien début septembre pour les étudiants qui effectuent un stage de plus de 12 semaines.

Stages

Stage : Obligatoire

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.

Admission

Conditions d'admission

Les conditions d'admission sont spécifiques selon votre profil, le diplôme et le niveau dans le diplôme. Pour en savoir +, consultez notre site www.univ-tln.fr

Candidature sur la plateforme [E-candidat](#)

Modalités d'inscription

Les inscriptions administratives sont exclusivement en ligne, ouvertes sur 2 périodes : en juillet puis de fin août au 30 sept. Selon votre profil, les modalités d'inscription sont différentes. Consultez notre site web Rubrique Inscription : www.univ-tln.fr

Public cible

Au niveau national

La Licence Professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications : administration et sécurité des réseaux est un diplôme d'état de niveau II qui accueille des étudiants de niveau BAC+2 (dans le cadre de la formation initiale) :

- BUT 2 (GTR, MMI, GEII, Informatique),
- BTS (Informatique de Gestion option Réseaux, Informatique Industrielle, IRIS, Électronique),
- L2 (Scientifique, Informatique),
- Autres (réorientation d'étudiants BAC+3).

Elle accueille chaque année des étudiants dans le cadre de la formation continue (grâce à la VAE) :

- BS (Brevet Supérieur) de la Marine Nationale,
- AFPA,
- GRETA,
- Autres (VAE).

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 :

- BUT 2 GEII,
- BUT 2 MMI,

- Licences 2 Scientifiques.

Droits de scolarité

Retrouvez les montants des droits d'inscriptions sur notre site web : <https://www.univ-tln.fr/Inscription-Montants-des-droits-d-inscriptions.html>

Et après

Poursuite d'études

La vocation de la licence professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications : administration et sécurité des réseaux est l'insertion professionnelle des diplômés au sein des entreprises ou des administrations dans lesquelles les réseaux informatiques et les réseaux de télécommunications ont une place particulièrement importante.

Débouchés professionnels

Débouchés professionnels :

- Chef de projet
- Services Techniques
- Administrateur de Réseaux
- Responsable d'Exploitation
- Architecte de Systèmes de Communications et d'Information
- Technicien Réseaux, Systèmes et Téléphonie
- Chef de projet
- Consultant

Secteur d'activités :

- 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)

Infos pratiques

Contacts

UFR Sciences et Techniques

☎ 04 94 14 28 70

✉ ufrst@univ-tln.fr

📍 Campus de La Garde - Bât. U

🌐 <https://www.univ-tln.fr>

Autres contacts

Responsable pédagogique :

- Jean-Marc ROBERT, ✉ jean-marc.robert@univ-tln.fr

Secrétariat pédagogique :

Mme Christelle FLAMENT

Tél. : 04 94 14 23 47

Email : ✉ christelle.flament@univ-tln.fr

Campus

🏠 Campus La Garde

Programme

LP Métiers des Réseaux Informatique et Télécom parcours Administration et Sécurité des Réseaux

Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatique et Télécom parcours Administration et Sécurité des Réseaux

Semestre 5 Licence Pro Réseaux

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE51 Réseaux et programmation	UE				7 crédits
Réseaux locaux	EC				1,5 crédits
Réseaux Haut Débit	EC				1,5 crédits
Programmation Réseaux - Langage C	EC				2,5 crédits
TCP-IP	EC				1,5 crédits
UE52 Administration Systèmes et Sécurité	UE				8 crédits
Administration Linux	EC				2,5 crédits
Cybersécurité	EC				3 crédits
Administration Windows	EC				2,5 crédits
UE53 Transmission voix et données	UE				4 crédits
Transmission	EC				2 crédits
Téléphonie	EC				2 crédits
UE54 Architecture et interconnexion de réseaux	UE				5 crédits
Interconnexion de réseaux	EC				1,5 crédits
Routage	EC				1,5 crédits
Services réseaux	EC				1 crédits
Protocoles de gestion de réseaux (SNMP)	EC				1 crédits
UE55 Compétences transversales	UE				6 crédits
Anglais	EC				2 crédits
Droit informatique et droit du travail	EC				2 crédits
Communication	EC				1 crédits
Management	EC				1 crédits

Semestre 6 Licence Pro Réseaux

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE61 Projets	UE				12 crédits
Projets tutorés	EC				10 crédits

Projets routage CISCO	EC	2 crédits
UE62 Stage	UE	18 crédits
Stage en entreprise de 12 à 16 semaines	EC	18 crédits