

Licence professionnelle Réseaux et Télécommunications

Spécialité Systèmes et Réseaux de Télécommunication

RNCP22181 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	H1206, I1307, M1801, H1504, H1101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Limoges

<http://www.unilim.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Spécialiste dans le domaine des réseaux, des télécommunications et de l'électronique, le titulaire de la licence professionnelle Systèmes et Réseaux de Télécommunication exerce les activités suivantes :

- - Installation et exploitation de systèmes de Communication
- - Administration et maintenance de réseaux informatiques
- - Développement d'applications réseaux
- - Préparation d'expérimentations destinées à valider une étude
- - Mise en oeuvre d'une campagne de tests de systèmes
- - Etude et conseil technique
- - Suivi et gestion de projet

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Lorsqu'il exerce son activité dans le développement, l'intégration et à l'exploitation de systèmes de communication, ce professionnel sait choisir les logiciels et les matériels, de même que l'architecture du réseau.

Lorsqu'il a la charge de l'administration et de la maintenance des réseaux informatiques et le développement d'applications réseaux, il sait configurer des équipements neufs et mettre à jour les équipements existants en fonction de l'évolution des moyens technologiques et en tenant compte des contraintes économiques.

En tant qu'assistant ingénieur des systèmes et réseaux de télécommunications, il est force de proposition dans la mise en oeuvre d'expérimentations de tests et de validation de solutions techniques.

Dans toutes ses activités, il est capable de communiquer, de travailler en équipe, mais aussi de diriger une équipe de techniciens dans son coeur de compétence. Il peut être l'interface entre l'équipe de techniciens et le client de l'entreprise.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans le domaine des réseaux, des télécommunications et de l'électronique. Il exerce son métier dans les bureaux d'études, chez les installateurs de systèmes de télécommunications, dans les sociétés de

service ou au sein de grands groupes de télécommunications.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre aux emplois suivants :

- - Assistant Ingénieur en Bureau d'Etudes en dimensionnement de systèmes de télécommunications
- - Assistant Ingénieur Essai en Télécommunications
- - Assistant Ingénieur qualité
- - Assitant Ingénieur Installation Maintenance en Télécommunications
- - Assistant Ingénieur Recherche et Développement en Télécommunications
- - Administrateur système
- - Développeur Applications Web et Site
- - Assistant Ingénieur Support Client
- - Assistant Ingénieur Support Technique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 671 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	35 093
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	4 %

Familles professionnelles (FAP)

G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles
H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire
H0X90 — Techniciens du contrôle qualité
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité
M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP (commission pédagogique présidée par un professeur des universités et comprenant deux enseignants chercheurs de la formation et un enseignant chercheur ayant des activités en matière de formation continue)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Possible pour tout ou partie du diplôme par VAE (jury composé de trois enseignants chercheurs ainsi que deux personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis (Loi n°2002-73 du 17 janvier 2002)

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP24978

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iut.unilim.fr>

<http://www.unilim.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22181/>