

Réseaux et télécommunications spécialité Sans fils et Sécurité

RNCP17898 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1803, M1802
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Lorraine

<http://www.univ-lorraine.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le cadre technique dans le domaine des réseaux et des télécommunications spécialisé dans les réseaux sans fil et leur sécurité peut intervenir dans les activités suivantes :

- conception, installation et administration d'un réseau de téléphonie mobile,
- conception, installation et administration d'un réseau informatique de type WiFi,
- configuration des protocoles de sécurité dans tout type de réseau sans fil,
- déploiement d'une politique de sécurité d'un réseau informatique, dont une partie au moins est sans fil (configuration d'un système pare-feu, d'accès individuels sécurisés et de VPN).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- capacités techniques:
- maîtrise des réseaux et des systèmes de télécommunication,
- connaissance des principes de leur sécurité et de leur supervision.
- capacités de communication et de management :
- maîtrise de la langue française et anglaise, écrite et orale,
- connaissance des techniques de management d'équipe, d'organisation, de gestion de projet.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les métiers visés sont ceux de cadres techniques dans le domaine des réseaux et des télécommunications, ayant des qualifications générales pour concevoir, installer, maintenir et faire évoluer tous les types de réseaux de communication, et disposant en plus d'une spécialisation pour les réseaux sans fil et leur sécurité. Ces métiers offrent actuellement de nombreux débouchés auprès des constructeurs d'équipements réseaux et les sociétés de services, les opérateurs télécom. et les fournisseurs d'accès à Internet (FAI), les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques, les installateurs d'équipements de téléphonie, ainsi que les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Informaticien/Informaticienne d'exploitation
- Architecte réseau
- Gestionnaire de Systèmes Informatiques et Réseaux
- Responsable Réseaux

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 913 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 615
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Composé d'enseignants et enseignants-chercheurs participants à la formation et de 25 à 50 % de professionnels du secteur d'activité concerné

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le conseil d'administration de l'Université de Lorraine

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.univ-lorraine.fr
Etudier à l'UL
Offre de formation
<http://www.univ-lorraine.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17898/>