

RESEAUX ET TELECOMMUNICATION spécialité

Administration et Sécurité des Réseaux

RNCP6438 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	K2101, K2111, M1801, M1805, D1407
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Rouen

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les métiers visés sont donc ceux de cadres techniques dans le domaine des réseaux et des télécommunications, ayant des capacités :

- d'autonomie et de décision nécessaires pour diriger une équipe chargée de traiter un des points cités ci-dessus, et d'assurer un lien entre les clients de l'entreprise et une équipe technique
- de maîtriser de grandes structures multi-réseaux, notamment grâce à une bonne connaissance des problèmes d'interconnexions (ponts, routeurs,...) et de gestion de réseau
- de participer à la réalisation des fonctions de communication des applications informatiques réparties

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - Diriger et de contrôler l'installation d'un câblage

- Superviser et gérer un réseau
- Maintenir des réseaux en faisant appel quand cela est nécessaire au spécialiste d'un équipement donné
- Proposer une architecture de réseaux sécurisée
- Faire évoluer une configuration en fonction de l'évaluation des besoins et de l'évolution des moyens technologiques, des indicateurs économiques
- Connaître, installer, maintenir et faire évoluer les logiciels et les applications distribuées.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité : Les professions visées sont celles liées à l'installation, la gestion et la maintenance de tous les types de réseaux, ainsi qu'aux environnements applicatifs qui les utilisent. Tous les types de réseaux sont concernés : réseaux informatiques classiques, réseaux téléphoniques, réseaux à intégration de services, réseaux mobiles.

Ces métiers offrent actuellement de nombreux débouchés dans :

- les sociétés de service et les constructeurs d'équipements réseaux
- les opérateurs : télécommunication et fournisseurs d'accès à Internet
- les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques

- les installateurs de téléphonie
- les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles : - Administrateur de Réseau

- Administrateur de système de sécurité
- Responsable d'exploitation
- Architecte Réseau
- Architecte en solutions de sécurité
- Architecte de Systèmes de Communications et d'Information
- Responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications
- Responsable déploiement
- Technico-commercial

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 540 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X92 — Cadres des ressources humaines et du recrutement · tension 2/5 (Faible) M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée) W1X80 — Formateurs · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	90 366
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	4 %

Familles professionnelles (FAP)

L4X80 — Techniciens des services administratifs
L5X92 — Cadres des ressources humaines et du recrutement
M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique
M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom
M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom
R2X80 — Attachés commerciaux
R4X91 — Technico-commerciaux
W1X80 — Formateurs

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

Équipe pédagogique

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP28913

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6438/>