

Réseaux et télécommunications spécialité Administration et sécurité des réseaux

RNCP3313 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	I1401, M1803, M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Joseph Fourier Grenoble I

<http://www.ujf-grenoble.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans le cadre de projets, ce professionnel participe à la conception et à l'administration de systèmes de télécommunications en prenant en compte la distance, les contraintes de débit et la diversité des équipements utilisés.

A partir de l'étude de la circulation des informations dans l'entreprise, il définit la configuration du réseau. Il relie alors les micro-ordinateurs entre eux et met en place les serveurs. Travaillant sur des réseaux complexes (transfert de données, de voix, d'images...), il doit rendre compatibles des équipements matériels et logiciels hétérogènes.

Manageant une équipe de techniciens, il assure également la gestion du parc de machines et l'évolution de l'infrastructure du réseau. Il analyse le comportement du réseau à l'aide de mesures appropriées, repère les points critiques et apporte des solutions adaptées : ouverture de nouveaux accès, sécurisation et confidentialité accrues...

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille principalement chez les constructeurs d'équipements réseaux, chez les opérateurs et fournisseurs d'accès à internet, dans les sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSII) ainsi que dans les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il exerce le métier d'architecte et d'administrateur de réseau (sans fil), de responsable sécurité et qualité réseaux, consultant en sécurité des réseaux

RÈGLEMENTATIONS 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 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 875 €
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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	11 739
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 M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.upmf-grenoble.fr/>

<http://www.iut-valence.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3313/>