

Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications : Administration et Sécurité des Réseaux (ASR)

RNCP27656 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	24220
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1804, M1810, M1807
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Toulon

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'objectif est de former des professionnels de « terrain » capables d'intégrer immédiatement le monde de l'entreprise et sachant s'adapter rapidement à l'évolution des technologies.

La formation répond aux besoins des entreprises spécialisées dans les domaines des réseaux (locaux ou distants) et des télécommunications.

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités suivantes :

- Administrateur réseaux
- Responsable d'exploitation réseaux
- Consultant réseau (conception et mise en œuvre de solutions pertinentes aptes à répondre aux exigences de l'entreprise)
- Architecte réseau
- Architecte des systèmes de communications et d'information
- Chef de projet

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le projet tuteuré et le stage permettent d'évaluer les qualités professionnelles suivantes :

- Les compétences techniques acquise
- 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

Le professionnel dispose de compétences telles que :

- 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,...)
- Utilisation des réseaux numériques à intégration de services (RNIS)
- Management de projets complexes

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les titulaires du diplôme travaillent le plus souvent dans les secteurs des communications et de l'information.

Les entreprises visées sont :

- Les PME-PMI dans les domaines d'activités suivants : les réseaux, les télécommunications, l'informatique
- Les constructeurs d'équipements réseaux
- Les entreprises gérant leurs propres ressources informatiques
- Les opérateurs de télécommunications et les fournisseurs d'accès à internet (FAI)
- Les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La licence professionnelle ouvre à des postes qualifiés de :

Gestionnaire de système informatique et réseaux :

- Apporte une assistance technique (méthode, produit...), suivant le domaine d'intervention, aux équipes de production ou d'études et aux utilisateurs, avec pour objectif d'optimiser les traitements et les systèmes informatiques.
- Conseille généralement la direction du service ou de l'entreprise lors de l'étude de solutions nouvelles (choix de logiciel, de matériel, d'architecture de réseau...). Peut exercer une responsabilité d'encadrement auprès de la production informatique, et dans certains cas auprès de l'ensemble du service informatique.

Technicien/Technicienne de maintenance de réseaux informatiques :

- Assure le dépannage, l'entretien préventif, la maintenance corrective des matériels informatiques (micro, petits, moyens ou gros systèmes).
- Recherche les causes de pannes et y remédie dans les délais les plus courts possible. Peut être amené à intervenir sur des logiciels et réseaux (locaux, télécommunications...)
- Selon le contexte de travail et le mode d'organisation de l'entreprise, peut effectuer tout ou partie de l'installation et de la mise en route de ces matériels.
- Assure généralement des fonctions de conseil, de formation et d'assistance technique auprès de la clientèle.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 833 €
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)	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) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	32 434
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	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 M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Enseignants chercheurs et professionnels

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAE

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

UNIVERSITE DE TOULON

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27656/>