

Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

Spécialité : Administration et Sécurité des Réseaux d'Entreprise

RNCP21113 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326n, 326
Code(s) ROME	M1801, M1810, H1101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Aix-Marseille Université
<http://www.univ-amu.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Travaillant au sein d'une équipe d'ingénieurs ce professionnel est en charge de la conception, de la mise en oeuvre, de la sécurisation et de la maintenance des réseaux informatiques:

- il met en oeuvre des réseaux LAN ou WAN en incluant leur supervision et leur sécurisation
- il effectue la maintenance, la supervision et la sécurisation d'une infrastructure réseau existante
- il met en oeuvre et/ou administre des serveurs informatiques
- il analyse des réseaux existants et propose des solutions de sécurisation et/ou d'évolution

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce diplômé a les savoirs, capacités et compétences lui permettant :

- d'analyser et de comprendre le réseau d'une entreprise en vue de son exploitation, son amélioration et sa sécurisation
- de prendre en compte les contraintes techniques et financières pour concevoir et déployer un réseau informatique sécurisé
- de travailler dans des systèmes d'exploitation usuels (window, unix,...) pour mettre en oeuvre et administrer des équipements et des services informatiques
- de définir une politique de sécurité et de mener auprès d'autres employés des actions de sensibilisation à celle-ci
- de planifier l'évolution d'un réseau en fonction des besoins et des contraintes de l'entreprise
- de conseiller et d'assister les utilisateurs du réseau et des services mis en place
- de négocier avec les fournisseurs et les prestataires de services

Ce professionnel possède également les connaissances de base en organisation du travail pour assurer la gestion de projets techniques.

Enfin, il possède une certification en langue anglaise de type TOEIC lui permettant de comprendre une notice technique et de suivre une conversation technique dans un contexte professionnel.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé pourra occuper des postes opérationnels de déploiement, d'administration, de supervision et de sécurisation d'un réseau informatique comprenant des équipements d'infrastructures et des serveurs. Il travaillera aussi bien dans les administrations, les collectivités territoriales, les entreprises du tertiaire, les SSII, les TME-PME ou les grands groupes industriels.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- responsable de maintenance d'un parc informatique
- technicien d'exploitation informatique
- administrateur de réseaux informatiques
- administrateur système
- installateur de réseaux informatiques
- installateurs de systèmes de téléphonie et voix sous IP
- responsable de projet technique autour de la téléphonie IP, les réseaux informatique (LAN ; WAN et WIFI)

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	Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 468 €
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) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	12 787
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client 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

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

Oui

2/3 d'enseignants / chercheurs et 1/3 de professionnels

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Oui

Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21113/>