

Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

-

RNCP25752 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	I1401, M1804, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

<http://www.uvsq.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours Réseaux très hauts débits (RTHD)

Travaillant au sein d'une équipe, le diplômé est en capacité de :

- maîtriser les applications les plus actuelles du marché ps.

Il est en capacité d'exercer les activités suivantes :

- conception des architectures génériques des réseaux opérateurs
- installation de tout type de matériel lié à la téléphonie d'entreprise fixe ou mobile
- Implémentation de la QoS sur des routeurs et commutateurs
- Intervention sur des équipements neufs pour les configurer ou sur des équipements existants pour en assurer la mise à jour
- conseil en entreprise sur l'évolution de ses équipements
- rédaction de propositions commerciales (devis, contrat de maintenance)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue de la formation le diplômé est capable de :

- Concevoir des architectures génériques très haut débits des réseaux opérateurs en prenant en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles,
 - Concevoir, installer, configurer et maintenir un réseau • Assurer la mise en service de systèmes et de produits nouveaux
 - Effectuer une analyse des risques, proposer des règles de sécurité et mettre en oeuvre des mesures de protection adéquates
 - implémentation des composants de la QoS sur les équipements réseaux
 - Concevoir les architectures et les protocoles pour le transfert de voix, de messagerie instantanée, de jeux interactifs et de partage de contenus.
- our l'installation, l'intégration et l'administration des réseaux très haut débits.
- savoir appliquer la Qualité de Service (QoS),
 - savoir déployer les règles de sécurité
 - travailler en équipe en développant des capacités de communication et de relations

interpersonnelle

D'un point de vue plus général, il sait rédiger des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance) pour ces équipements, il connaît le cadre juridique applicable au domaine des télécoms ainsi que la mise en oeuvre d'un processus de management de projet. Il sait utiliser l'anglais général et technique, possède le sens de la communication et est à l'écoute des besoins des utilisateurs.

Blocs de compétences

RNCP25752BC01 — Enseignement Adaptation

LISTE DE COMPÉTENCES

2 ECTS

RNCP25752BC02 — Technologie des réseaux et télécommunications

LISTE DE COMPÉTENCES

12 ECTS

RNCP25752BC03 — Enseignement général

LISTE DE COMPÉTENCES

12 ECTS

RNCP25752BC04 — Réseaux très haut débit

LISTE DE COMPÉTENCES

14 ECTS

RNCP25752BC05 — Entreprise

LISTE DE COMPÉTENCES

Projet tutoré - 8 ECTS

Stage - 12 ECTS

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les réseaux sont utilisés dans tous les secteurs d'activités, ces professionnels travaillent dans tout type d'entreprise. Les différents secteurs identifiés sont : Opérateurs de Télécommunications, Sociétés de Service ; Administration / collectivités / social ; Banques et établissements financiers ; Assurances ; Industrie et énergie Informatique ; Défense / espace ; Professions libérales et particuliers ; Assurance, etc ...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Technicien haut niveau réseaux et systèmes
- Assistant Ingénieur Réseaux et Télécommunications
- Responsable maintenance logiciel et matériel
- pour les réseaux très haut débits
- Assistant Architecte de systèmes de Communications et d'information,
- Assistant ingénieur en systèmes de communication professionnelle d'entreprise et réseaux très haut débits

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 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 690 €
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)	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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 007
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	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

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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels
ayant contribué aux enseignements

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25752/>