

Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

RNCP25750 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326p
Code(s) ROME	M1805, I1401, M1801, M1810
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 Administration et sécurité des réseaux

Travaillant au sein d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens, le diplômé est en capacité d'exercer des activités suivantes : Il garantit la circulation des informations, la qualité de services et la sécurité. Il est en contact avec les fournisseurs et les prestataires de services. Il met en oeuvre un processus de management de projet, analyse le comportement du réseau. Il repère les points critiques en s'appuyant sur des indicateurs de performance (débit). Il installe, configure et administre des serveurs. Pratiquant une veille technologique permanente, il propose et met en oeuvre des solutions d'optimisation de l'infrastructure du réseau et de la gestion du parc de machines. Il prend part à l'intégration et à l'administration du système (distribué) ainsi qu'à la fiabilisation et à l'optimisation de l'outil informatique de l'entreprise.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

- Administrer et exploiter les moyens informatiques, matériels et logiciels,
- Concevoir, installer, configurer et maintenir un réseau • Assurer la mise en service de systèmes et de produits nouveaux
- Utiliser des outils d'administration, d'audit, d'analyse des systèmes, de virtualisation des serveurs
- Effectuer une analyse des risques, proposer des règles de sécurité et mettre en oeuvre des mesures de protection adéquates

Plus généralement :

- Savoir rédiger des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance) pour ces équipements.
- Connaître le cadre juridique applicable au domaine des télécoms,
- Connaître la mise en oeuvre d'un processus de management de projet,
- Savoir utiliser l'anglais général et technique
- Posséder le sens de la communication et être à l'écoute des besoins des utilisateurs • Savoir communiquer avec autrui en situation professionnelle

Blocs de compétences

RNCP25750BC01 — Enseignement d'adaptation

LISTE DE COMPÉTENCES

Introduction aux Systèmes
d'Exploitation - les bases des
réseaux et commutation dans les
réseaux - 2 ECTS

RNCP25750BC02 — Formation scientifique de base -

LISTE DE COMPÉTENCES

Technologie des réseaux et télécommunications - 12 ECTS - Enseignement général - 12 ECTS
Projet tuteuré (Conception et conduite de projet) - 8 ECTS

RNCP25750BC03 — Stage -

LISTE DE COMPÉTENCES

12 ECTS

RNCP25750BC04 — Administration et Sécurité des Réseaux

LISTE DE COMPÉTENCES

14 ECTS

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les réseaux étant 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

Cette licence professionnelle vise un large éventail de métiers autour de l'informatique, des réseaux et télécommunications, parmi lesquels :

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
- Administration de réseaux, analyse réseaux et système • Assistant Architecte de systèmes et réseaux
- Technicien sécurité système et réseaux

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)	2 690 €

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, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Dispositif mis en place par l'UVSQ

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iut-velizy.uvsq.fr>

UVSQ

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25750/>