

Licence Professionnelle Réseaux et Télécommunications spécialité Exploitation de Réseaux

RNCP13836 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1810, M1803, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université du Littoral Côte d'Opale

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Suivre et actualiser la configuration et l'architecture des systèmes d'informations en fonction des évolutions.
- Estimer des performances du système d'information et préconiser des mesures d'amélioration de la sécurité et de la productivité.
- choisir et la mise en œuvre de solutions techniques au niveau des réseaux locaux et distants
- Administrer les systèmes informatiques dans un réseau local
- Elaborer et rédiger les spécifications techniques (cahier des charges technique) de l'application informatique
- participer à conception et au déploiement d'un réseau global d'intégration téléphonie-informatique
- Concevoir et développer les programmes et applications informatiques en réseaux

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences : exploitation

- Paramétrer les applications réseaux Internet / Intranet. Former les utilisateurs à l'utilisation des logiciels au travers du réseau.
- Installation et maintenance d'équipements d'interconnexion du réseau local et distant
- Gérer et structurer l'exploitation quotidienne des systèmes d'information.
- Sécuriser l'accès à l'information, obtenir des informations sur les tentatives d'intrusion, tenir à jour les dispositifs de protection, communiquer et sensibiliser les utilisateurs à la prévention des risques. Protéger, sauvegarder les informations.
- Intégration de media numérique (voix, vidéo et données sur le réseau IP) au sein du réseau.

Compétences secondaire : conception

- Analyser et spécifier les besoins des utilisateurs de réseaux Internet / Intranet
 - Concevoir et développer des applications réseaux Internet / Intranet à partir de spécifications
- Développer, tester, maintenir des applications réseaux Internet / Intranet

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Installateurs de systèmes en réseaux,
- Les opérateurs « Télécom » et fournisseurs d'accès Internet,
- Entreprises d'infogérance administrant les réseaux des entreprises clients,
- Collectivité,
- Grandes associations,
- Entreprise de vidéo-surveillance (gestion d'équipement en réseau distant)
- Etc...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien réseau
Assistant ingénieur
Administrateur réseau
Développeur d'application réseau
Technicien sécurité réseau

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)	2 870 €
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) 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)	39 197
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
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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13836/>