

Sciences, Technologies, Santé - Mention : Réseaux et télécommunications - Spécialité : Réseaux sans fil et sécurité

RNCP23326 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1804, M1806, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le diplômé peut exercer les fonctions de cadre intermédiaire ayant en charge l'évolution, l'intégration et l'exploitation de réseaux informatiques et de télécommunications dans le respect des bonnes pratiques de sécurité. Il possède une solide connaissance dans le domaine de l'infrastructure des réseaux sans fil et des systèmes téléphoniques fixes, mobiles et sur IP, mais aussi dans le domaine de la visioconférence et des systèmes de transmissions multimédia temps réel. Plus particulièrement, le cadre technique sera capable de proposer des solutions d'interconnexions de réseaux informatiques et téléphoniques en sachant prendre en compte la mobilité des personnes et de leur outil de communication.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Participant à la conception et à la mise en œuvre d'un réseau unifié (data, mobile et téléphonique) dans une entreprise ou une collectivité, le diplômé devra acquérir les compétences suivantes :

Compétences :

Concevoir, déployer et administrer un réseau local ou multi-site,

Savoir s'intégrer dans une démarche de gestion de projet,

Comprendre et appliquer la politique des systèmes d'information d'entreprise,

Connaître les aspects juridiques liés aux nouvelles technologies,

Mettre en œuvre la supervision des réseaux et des systèmes et en assurer leur sécurité,

Mettre en œuvre des solutions d'interconnexion d'un réseau informatique et d'un réseau téléphonique classique, IP ou sans fil (hertzien),

Conseiller son entreprise sur les évolutions de ses équipements (veille technologique),

Prendre en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles,

Utiliser les techniques de communication avec tous les interlocuteurs y compris dans un environnement international,

Etudier des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé peut travailler dans le secteur des réseaux informatiques et des télécommunications, des communications sans fil et de la téléphonie comme les opérateurs, les intégrateurs, les équipementiers et plus globalement tous les acteurs de l'Internet.

Les entreprises d'accueil peuvent aussi appartenir à d'autres secteurs comme les banques, les hôpitaux, les grandes villes et toutes les entreprises ou administrations qui utilisent et gèrent leur propre système d'information et de télécommunication.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le titulaire du diplôme peut exercer les emplois suivants :

Administrateur de réseau local, étendu, mobile, hertzien (wifi ou cellulaire),

Administrateur de système d'informations,

Architecte de réseaux sécurisés, spécialiste en cyber-sécurité,

Administrateur de réseaux intégrant de la téléphonie fixe, mobile et sur IP,

Architecte de solutions de télécommunications unifiées.

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)	2 833 €
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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est composé d'enseignants, enseignants-chercheurs et de professionnels ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem statut d'étudiant

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Si l'ingénierie pédagogique le permet

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour tout ou partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé d'enseignants, enseignants-chercheurs et de professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

IUT Nice Côte d'Azur - <http://www.iut.unice.fr>

Université de Nice Sophia-Antipolis

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23326/>