

Sciences, Technologies, Santé - Mention : Réseaux et télécommunications - Spécialité : Intégration-administration des réseaux informatiques

RNCP23364 · 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'administration de réseaux et systèmes informatiques sécurisés. Il conçoit et met en œuvre des infrastructures réseaux câblés locales et étendus. Il installe, configure et administre les services applicatifs associés aux systèmes d'information. Il possède une solide connaissance dans le domaine de la virtualisation des serveurs et des postes de travail. Il maîtrise la mise en place de services fournissant, à la demande, via les réseaux informatiques, des plateformes logicielles, des espaces de stockage, des applicatifs et des infrastructures réseaux (cloud computing). Il intervient dans l'administration et la sécurité des systèmes d'exploitation utilisés au niveau serveur et postes de travail. Enfin, il maîtrise la mise en œuvre des outils permettant la supervision des réseaux, des systèmes et des services associés afin d'anticiper le besoin en ressources futures du système d'information.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Participant à la conception, la mise en œuvre et l'administration d'une architecture systèmes, serveurs et réseaux dans une entreprise ou une collectivité, le diplômé devra acquérir les compétences suivantes :

Compétences :

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

Mettre en œuvre les outils de conception logicielle des architectures réseaux (Software Design Network),

Installer, administrer et migrer les systèmes d'exploitation et les applicatifs associés,

Installer et administrer les outils de virtualisation de systèmes, d'applications et d'infrastructures,

Installer et administrer des services de fournitures à la demande de systèmes, de serveurs, de stockage, des applicatifs et de l'infrastructure réseau associée,

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

Conseiller son entreprise sur les évolutions des besoins en ressources systèmes, applicatives et d'infrastructure (capacity planing),

Administrer les parcs informatiques clients fixes et mobiles,

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

Connaître les normalisations et les aspects juridiques liés aux nouvelles technologies,
Savoir s'intégrer à l'intérieur et mener une démarche de gestion de projet,
Savoir s'intégrer à une équipe de support clientèle de niveau 2 ou 3.
Etudier et concevoir des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé intervient principalement en support des ressources informatiques des systèmes d'information des entreprises. A ce titre, les entreprises d'accueil appartiennent à tous les secteurs utilisant les systèmes d'information comme outil nécessaire à leur activité principale tels les banques, les hôpitaux, la presse, la santé, l'enseignement, la grande distribution, et toutes les entreprises, collectivités ou administrations qui utilisent, gèrent ou sous traitent leur système d'information.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le titulaire du diplôme peut exercer les emplois suivants :
Administrateur systèmes et réseaux,
Administrateur de système d'informations,
Architecte de réseaux sécurisés,
Architecte de systèmes virtualisés et de cloud computing,
Administrateur d'infrastructure de stockage,
Gestionnaire de parcs serveurs et postes clients fixes ou mobiles

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

Possibilité 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/23364/>