

Domaine : Sciences, technologie, santé Licence professionnelle Réseaux et télécommunication Spécialité Administration et sécurité des réseaux

RNCP14574 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	D1407, H1101, M1801, M1805, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne

<http://www.u-pec.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'objectif de la Licence professionnelle Réseaux et télécommunication, Spécialité Administration et sécurité des réseaux est de professionnaliser des étudiant(e)s dans les domaines liés à l'installation, la sécurisation, la gestion et la maintenance de tous les types de réseaux (réseaux informatiques classiques, réseaux téléphoniques, réseaux à intégration de services, réseaux mobiles, etc. ...), ainsi qu'aux environnements applicatifs qui les utilisent.

Cette licence est à vocation professionnelle. Elle permet d'acquérir les compétences nécessaires à la gestion de projet, au management d'équipe et à la mise en œuvre des équipements et systèmes dans le domaine de l'administration et de la sécurité des réseaux.

Les étudiant(e)s sont préparé(e)s à intégrer directement le monde du travail et deviendront des professionnels formés qui maîtriseront les:

- Fondamentaux des réseaux et télécommunications
- Technologies actuelles et les compétences qui y sont nécessairement associées
- Inévitables changements liés au domaine des réseaux et des télécommunications par un travail de veille technologique,

A ce titre, la Licence professionnelle Réseaux et télécommunication, Spécialité Administration et sécurité des réseaux s'inscrit dans le fait qu'elle peut se réaliser en apprentissage au sein d'une entreprise. Pour permettre cette professionnalisation, l'IUT a développé des accords et partenariats avec : Evidian, MassMotionMedia, Cisco, Orange. Chaque étudiant(e) sélectionné(e) se voit proposer une place en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation chez l'un de nos partenaires ou avec l'entreprise de son choix.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue de la Licence professionnelle Réseaux et télécommunication, Spécialité Administration et sécurité des réseaux, le diplômé est capable de :

- Diriger et contrôler l'installation d'un câblage
- Superviser et gérer un réseau
- Maintenir des réseaux

- Faire évoluer une configuration en fonction des besoins et des moyens technologiques, etc
- Connaître, installer, maintenir et faire évoluer les applications distribuées
- Analyser les risques et de définir une politique de sécurité et de proposer une architecture sécurisée
- Maîtriser les techniques actuelles permettant de sécuriser les infrastructures réseaux d'entreprise ou d'opérateurs de réseaux et de télécoms
- Etre autonome dans la prise de décisions
- Planifier, gérer et piloter un projet
- Manager une équipe
- Animer différents types de réunion
- Avoir une approche pluridisciplinaire
- Intégrer les TIC dans la vie de l'entreprise.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tout secteur d'activité spécialisé dans l'administration et la sécurité des réseaux :

- Sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSI), et les constructeurs d'équipements réseaux
- Constructeur de matériel informatique
- Intégrateur d'équipements réseaux
- Opérateurs télécom, fournisseurs d'accès à Internet FAI
- Entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques
- Business unit
- Administration / Services de l'Etat
- Armée
- Commerce/grande distribution
- Commerce/vente

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Administrateur système et réseaux
- Responsable d'exploitation, de système d'information, sécurité, maintenance logiciel et matériel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications
- Architecte en sécurité réseaux, de réseaux, des systèmes de communications et d'information
- Consultant(e) dans le domaine de la sécurité des systèmes et réseaux
- Technico-commercial

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)	2 647 €
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)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) 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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	71 372
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client 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 R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Enseignants et professionnels selon les dispositions de l'article 11 de l'arrêté du 17 novembre 1999.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants et professionnels selon les dispositions de l'article 11 de l'arrêté du 17 novembre 1999.

Cette formation est accessible via :

- la Validation des Acquis Professionnels (VAP) qui permet un accès dérogatoire à une formation (décret n°85-906 du 23 août 1985)

Examen du dossier constitué des cursus de formation, professionnel et personnel par une commission pédagogique.

- la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) permettant d'obtenir tout ou partie d'un diplôme (loi de modernisation sociale du 17 janvier 2002, décret n°2002-590 du 24 avril 2002)

Examen du dossier constitué des cursus de formation, professionnel et personnel et audition du candidat par un jury de validation.

Tous les diplômes proposés à l'université Paris-Est Créteil Val de Marne sont susceptibles de faire l'objet d'une VAP ou d'une VAE.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://iut.u-pec.fr/formations/licences-professionnelles/>

IUT de Créteil/Vitry

Université Paris-Est Créteil Val de Marne

Statistiques

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14574/>