

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 28913**

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications, Administration et Sécurité des Réseaux (ASUR)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Rouen	Université de Rouen, Recteur de l'académie, Chancelier des universités, Président de l'université

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

**Formacode(s) :**

24254 télécommunication, 24293 sécurité télécommunication, 31006 sécurité informatique

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de cette certification doit pouvoir administrer tous types de réseaux (informatiques classiques, réseaux téléphoniques, réseaux à intégration de services, réseaux mobiles...) et la sécurité de ces réseaux. Le titulaire réalise les activités suivantes :

- Administrer des systèmes informatiques
- Superviser et gérer un réseau
- Concevoir l'architecture d'un réseau sécurisé
- Prévenir les anomalies et les pannes de fonctionnement du réseau
- Faire évoluer une configuration en fonction de l'évaluation des besoins et de l'évolution des moyens technologiques, des indicateurs économiques, ...
- Configurer et mettre à jour le matériel à intégrer au réseau

Le titulaire est capable de :

- Analyser et comprendre le réseau d'une entreprise en vue de son exploitation, son amélioration et sa sécurisation,
- concevoir et déployer un réseau informatique sécurisé en fonction de contraintes industrielles et financières,
- mettre en œuvre et administrer des équipements et services informatiques fonctionnant sur les systèmes d'exploitation usuels (Windows, Linux,...),
- comprendre les protocoles sécurisés et les méthodes de sécurisation,
- définir une politique de sécurité et mener des actions de sensibilisation à celle-ci auprès d'autres employés,
- planifier l'évolution d'un réseau en fonction des besoins et des contraintes de l'entreprise,
- comprendre les mécanismes économiques régissant la vie d'une entreprise.

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Pour l'ensemble des parcours de la mention :

La licence professionnelle Réseaux et Télécommunications offre actuellement de nombreux débouchés dans :

- les sociétés de service et les constructeurs d'équipements réseaux
- les opérateurs : télécommunication et fournisseurs d'accès à Internet
- les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques
- les installateurs de téléphonie
- les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII)

Pour l'ensemble des parcours de la mention :

Les métiers visés par cette formation sont ceux de cadres techniques dans le domaine des réseaux et des télécommunications. Les diplômés pourront prétendre aux postes suivants :

- administrateur de réseau,
- administrateur de système de sécurité
- responsable d'exploitation,
- architecte réseau,
- architecte en solution de sécurité,
- architecte de systèmes de communications et d'informations,
- responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications,
- responsable déploiement.

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

**Modalités d'accès à cette certification****Descriptif des composantes de la certification :**

Enseignement général (80h, 8ECTS)

- Communication professionnelle, relation clients (contrôle continu)
- Communication en langue anglaise (contrôle continu)
- Management, Conduite de projet (examen terminal)
- Droit (logiciels, propriété intellectuelle) (examen terminal)

Technologie des réseaux et des télécommunications (160h, 16ECTS)

- Fondamentaux des réseaux (contrôle continu)
- Infrastructures des télécommunications (contrôle continu)
- Ingénieries des télécommunications (contrôle continu)
- Administration système (OS), services des réseaux, virtualisation (contrôle continu)
- Sécurité des réseaux (initiation à la cryptographie) (contrôle continu)
- Adaptation locale (contrôle continu)

Administration et sécurité des réseaux (180h, 18ECTS)

- Administration systèmes avancée (contrôle continu)
- Sûreté de fonctionnement (contrôle continu)
- Supervision réseaux (contrôle continu)
- Services sur réseaux avancées (contrôle continu)
- Architecture de sécurité (contrôle continu)
- Infrastructure systèmes et réseaux (contrôle continu)

Projet tuteuré (150h, 6CTS) (examen terminal)

Stage (16 semaines, 12ECTS)

Modalités d'accès :

Pour la mention et pour chaque parcours type

- Diplômés Bac + 2 ou équivalent : une commission pédagogique examine les dossiers
- DUT R&T, GEII, Info, MMI
- BTS (option réseau), titre AFPA
- L2 scientifiques.

**Validité des composantes acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Equipe pédagogique
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Equipe pédagogique
En contrat de professionnalisation	X		Equipe pédagogique
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants-chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

**Base légale****Référence du décret général :**

Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 09/05/2017 accréditant l'université de Rouen en vue de la délivrance de diplômes nationaux.

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 - référence à la loi de modernisation sociale n° 2002-72 du 17 janvier 2002.

**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

<http://formation-ve.univ-rouen.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante--326261.kjsp>

**Autres sources d'information :**

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

<http://iutrouen.univ-rouen.fr/>

**Lieu(x) de certification :**

Université de Rouen : Normandie - Seine-Maritime ( 76) []

Université de Rouen Normandie

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

IUT de Rouen - site d'Elbeuf

**Historique de la certification :**

Formation DUTSS Réseaux et Télécommunications (Diplôme Universitaire de Technicien Supérieur Spécialisé)

Licence Professionnelle RESEAUX ET TELECOMMUNICATION spécialité Administration et

Sécurité des Réseaux

**Certification précédente :** RESEAUX ET TELECOMMUNICATION spécialité Administration et Sécurité des Réseaux