

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 15554**

### Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Réseaux et Télécommunications spécialité Architecture Full IP

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION   |
|--|--|
| Université de Lille 1 - Présidence       | Président de l'université, Recteur de l'université |

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

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

**Formacode(s) :**

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

Cette formation vise à former des techniciens capables d'assumer les activités suivantes :

- Analyse des conditions de fonctionnement du réseau, des systèmes d'informations et des services associés
- Identification et diagnostic de la nature et de l'origine des difficultés récurrentes des pannes et surcharges du réseau
- Déclenchement des interventions et pilotage de la résolution d'incidents

Qualification acquise

- Concepts fondamentaux : Infrastructure réseau, architecture et signalisation des services IP
- Méthologie et outils : ITIL, Gestion de projet, Synthèse
- Environnement de travail: UNIX/LINUX, Windows serveur, SGBD / MySQL
- Communication
- Anglais

Savoir-faire envisagé

Compétences et capacités attestées par cette spécialité :

- 1- Savoir collecter, trier et analyser des données en vue d'établir un diagnostic sur un réseau ou sur un service
- 2 - Etre force de proposition auprès de collègues et / ou d'autres entités
- 3 - Savoir piloter une intervention et en rendre compte
- 4- Etre capable d'atteindre un résultat collectif en animant des actions
- 5 - Etre capable de rédiger une note de synthèse
- 6 - Savoir transmettre ses compétences
- 7 - Savoir gérer l'urgence

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

Le professionnel titulaire du diplôme travaille dans le domaine de l'industrie ou des services.

technicien de supervision - technicien support voix sur IP, technicien support ADSL, ..

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1801 : Administration de systèmes d'information

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La spécialité Architecture Full IP est une des spécialités de la licence professionnelle Réseaux et Télécoms de Lille1. Ci-après, en chronologie, les UE DE LA SP2CIAL.

UE1 80h 6 crédits Infrastructure réseau

UE2 80h 6 crédits Architecture technique et fonctionnelle

UE3 80h 6 crédits Architecture technique pour les réseaux mobiles cellulaires

UE4 80h 6 crédits Transversale 1

UE5 80h 6 crédits Projet d'intégration

UE6 80h 6 crédits Mobilité et sécurité Architecture fonctionnelle des plates-formes de service  
Organisation et Processus

UE7 60h 4 crédits Transversale 2

UE8 80h 8 crédits Projet technologique

UE9 12 semaines 12 crédits Stage

**Validité des composantes acquises : non prévue**

| CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION                      | OUINON | COMPOSITION DES JURYS                       |
|--|--------|---|
| Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant | X      | Enseignants chercheurs et/ou professionnels |
| En contrat d'apprentissage                                       | X      | Enseignants chercheurs et/ou professionnels |
| Après un parcours de formation continue                          | X      | Enseignants chercheurs et/ou professionnels |
| En contrat de professionnalisation                               | X      | Enseignants chercheurs et/ou professionnels |
| Par candidature individuelle                                     |        | X   |
| Par expérience dispositif VAE prévu en 2002                      | X      | Enseignants chercheurs et/ou professionnels |

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

| LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS   | ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX |
|--|-------------------------------------|
| Texte réglementaire :<br>Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle publié au JO 272 du 24 novembre 1999. |                                     |

#### Base légale

**Référence du décret général :**

Arrêté du 12 septembre 2006 relatif aux habilitations de l'Université de Lille 1 à délivrer les diplômes nationaux.

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

Création obtenue en 2000 : N° 2000 1472

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

décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 publié au JO du 26/04/2002.

**Références autres :**

#### Pour plus d'informations

**Statistiques :**

<http://ofip.univ-lille1.fr/publications.php?page=tb>

**Autres sources d'information :**

[Fiche formation licence professionnelle Réseaux et Telecommunication spécialité Architecture Full IP](#)

**Lieu(x) de certification :**

TELECOM Lille1, Rue Guglielmo Marconi, BP 20145, 59653 Villeneuve d'Ascq Cedex

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

TELECOM Lille1

**Historique de la certification :**

habilitation renouvelée pour 4 ans.