

**Répertoire National des Certifications Professionnelles**  
**Résumé descriptif de la certification**

<b>Intitulé</b>	Métiers des télécommunications et des réseaux option <b>Gestion des systèmes et réseaux dans les petites et moyennes organisations</b>
-----------------	---

Autorité responsable de la certification	Qualité du(es) signataire(s) de la certification
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Université de Rennes1</li> <li>- Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Président de l'Université</li> <li>- Recteur Chancelier de l'Université</li> </ul>

<b>Niveau et/ou domaine d'activité</b>
<b>Niveau : II</b>
Code NSF : 326p, 326r, 326u

**Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétences acquis**

**Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :**

Le titulaire de la LP GSR doit pouvoir assurer toutes les activités associées à la gestion, l'administration des réseaux, bases de données et systèmes informatiques de tous types de petites et moyennes organisations (PME, PMI, administrations des services publics et collectivités locales, banques, coopératives ...).

- Maintenance, en condition opérationnelle, des composants matériels et logiciels d'un service informatique
- Administration et surveillance du fonctionnement et de l'utilisation du réseau, des bases de données et des serveurs
- Déploiement et gestion des nouvelles installations nécessitées par l'évolution des ressources et/ou l'ajout de nouveaux utilisateurs
- Développement de petits outils, et/ou scripts, pour faciliter l'exploitation quotidienne des différents systèmes
- Rédaction des dossiers d'installation et d'exploitation,
- Rédaction de cahiers des charges,
- Veille technologique (séminaires, Internet, revues...)
- Assistance, conseil, formation les utilisateurs et les clients internes ou externes à l'entreprise.

**Compétences ou capacités attestées :**

**Compétences techniques :**

- Installer et paramétrer maintenir en condition opérationnelle et faire évoluer les éléments actifs courants d'un réseau informatiques
- Installer et paramétrer maintenir en condition opérationnelle et faire évoluer les système d'exploitation client ou serveur LINUX ou Windows
- Installer, paramétrer, maintenir en condition opérationnelle et faire évoluer les systèmes de gestion de bases de données
- Installer et paramétrer maintenir en condition opérationnelle et faire évoluer les services réseaux classiques
- Analyser et corriger un défaut au niveau du fonctionnement d'un réseau, d'un service réseau, d'un serveur d'un système de base de données
- Définir et mettre en place la sécurité des systèmes et des réseaux informatiques
- Définir et mettre en place une politique de sauvegarde des données
- Définir un cahier des charges d'une évolution, restructuration ou extension du réseau et services informatiques

**Compétences plus générales :**

- Gérer les relations et contrats de prestations externes avec les prestataires de service, fournisseurs de technologie, opérateurs de télécommunications, fournisseurs d'accès Internet ....
- Gérer le budget de fonctionnement et d'investissement du service informatique
- Gérer en mode projet toute évolution, restructuration ou extension du service informatique tant matérielle que

logicielle

- Collaborer avec les autres services de l'entreprise pour anticiper les nouveaux besoins et faire des propositions d'amélioration de l'usage de l'informatique
- Faire les formations utilisateurs chaque fois que c'est nécessaire pour améliorer l'utilisation de l'informatique de l'entreprise
- Gérer au mieux son temps pour, d'une part répondre aux demandes des utilisateurs et d'autre part assurer le fonctionnement du service informatique
- Exploiter internet et les publications spécialisées pour faire de la veille technologique
- Utiliser l'anglais technique dans toutes les situations de communications courantes par écrit et par oral

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

Le titulaire de la LP Métiers des télécommunications et des réseaux option **Gestion des systèmes et réseaux dans les petites et moyennes organisations** exerce dans tous les secteurs d'activité.

Il s'intègre à la fois dans les PMO, dans l'administration des services publics et les collectivités locales, banques, coopératives ..., sans exclure une activité plus spécialisée dans une grande entreprise ou un travail du même type par l'intermédiaire d'une société de service informatique=

Les postes qui lui sont proposés sont les suivants

- Administrateur de réseaux
- Administrateur système
- Administrateur systèmes et réseaux
- Responsable systèmes
- Responsable réseaux
- Responsable systèmes et réseaux
- Exploitant des réseaux d'entreprises

Codes des fiches ROME les plus proches : 32311, 32331, 32341

**Modalités d'accès à cette certification****Modalités d'accès à la formation**

BTS informatique de gestion option ARLE ou IRIS, DUT R&T, DUT Informatique, DEUST Réseaux et tout titulaire d'un Bac + 2 scientifique ayant des compétences attestées en systèmes et réseaux

Non titulaire d'un diplôme ci-dessus admis au titre de la VAP

**Descriptif des composantes de la certification :**

La certification est obtenue par validation d'unités capitalisables correspondant à des domaines de compétences techniques ou générales, un total de 60 crédits ECTS étant requis.

UE	Domaines de compétences	Dénomination	ECTS
UE11	Travailler en entreprise	Anglais	8
		Communication	
		Fonctionnement et et organisation. des entreprises	
UE12	Installer paramétrer et maintenir les systèmes de bases de données	Remise à niveau BDD	5
		BDD	
UE13	Installer paramétrer et maintenir les équipements et les services réseaux classiques	Remise à niveau Réseaux	11
		Réseaux	
UE14	Installer paramétrer et maintenir les systèmes d'exploitation	Remise à niveau Unix/linux	6
		Systèmes linux client et serveur	
UE21	Gérer un projet dans un objectif qualité	Gestion de projet	4
		Rapport projet Anglais	
UE22	Installer paramétrer et maintenir les systèmes de bases de données	BDD et réseaux	4
UE23	Définir et mettre en œuvre une politique de sécurité des réseaux	Sécurité des réseaux	4
UE24	Installer paramétrer et maintenir les systèmes d'exploitation	Systèmes Windows client et serveur	4
UE25	Concevoir et réaliser un projet	Projet tutoré	4
UE26	Conduire un projet en entreprise	Stage	10

Le bénéfice des ECTS acquis peut être gardé 3 ans.

Conditions d'inscription à la certification	Oui	Non	Indiquer la composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		25% professionnel, 75% enseignants de la formation
En contrat d'apprentissage			
Après un parcours de formation continue	X		25% professionnel, 75% enseignants de la formation
En contrat de professionnalisation	X		
Par candidature individuelle	X		
Par expérience <i>Dispositif VAE prévu en 2003</i>	X		des professionnels, des enseignants de la formation et des représentants de l'université et de la direction de l'IUT

**Liens avec d'autres certifications****Accords européens ou internationaux**

--	--

**Base légale**

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

Juin 2002 : **20050247**

Références autres :

## Pour plus d'information

### Statistiques :

- Promotions de 24 à 26 étudiants dont 3 à 5 stagiaires en formation continue
- Salaire moyen à l'embauche 1500€ net
- En moyenne 4 diplômes par an sont délivrés par VAE
- Très bonne insertion professionnelle

### Autres sources d'informations :

[www.iut-lannion.fr](http://www.iut-lannion.fr)

### Lieu(x) de certification :

IUT de Lannion

Historique : **licence crée en septembre 2003**