

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 4755**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Systèmes informatiques et logiciels spécialité Administration de systèmes, réseaux et applications à base de logiciels libres

Nouvel intitulé : Licence professionnelle Systèmes informatiques et logiciels, Spécialité Administration de Systèmes, Réseaux et Applications à base de Logiciels Libres (ASRALL)

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION |
|---|--|
| Université de Nancy II, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER | Recteur de l'académie, Président de l'université de Nancy II, Recteur de l'académie, Président de l'université de Nancy II |

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

Activités visées :

Ce professionnel est concerné par les métiers de l'administration. Il est centré sur les solutions logicielles libres.

Ce type d'administration diffère de l'administration système/réseau classique par plusieurs points :

- les administrateurs intègrent et paramètrent de multiples 'briques libres' au dessus d'une architecture technique homogène ou hétérogène qu'ils doivent maîtriser,
- chaque brique peut être installée directement ou paramétrée et compilée pour chaque plate-forme afin d'obtenir des performances optimales,
- chaque brique est dotée d'une interface d'administration propre, de complexité moyenne mais qui doit être maîtrisée ; chaque brique doit s'inscrire dans la politique globale d'administration et de sécurité.

Capacités attestées :

- Installation, utilisation, administration Linux
- Administration réseau (NFS, Samba, DNS, DHCP, Postfix, Squid, Dansguardian, ...)
- Administration des serveurs (Apache, LDAP, MySQL, ...), administration des autres applications logicielles libres (CMS, portails, collecticiels, ...)
- Sécurité
- Conception de pages web (HTML, XHTML, CSS, XML, XSL, DOM, javascript) et développement d'applications web dynamiques (PHP)

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

Secteur d'activité :

Informatique

Types d'emplois accessibles :

Ce professionnel peut prétendre aux métiers suivants :

Administrateur système/réseau, administrateur des ressources informatiques, administrateur réseaux et système d'information pour les petites structures ou assistant ingénieur dans les mêmes spécialités pour les structures de plus grandes tailles. Administrateur de site Web ou de commerce électronique.

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

M1801 : Administration de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Cette certification est constituée de 7 UE : - Remise à niveau et connaissances de base

- Administration
- Applications Web
- Logiciel libre
- Formation générale
- Projet tuteuré
- Stage en entreprise

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 | | Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) |
| En contrat d'apprentissage | | X | |
| Après un parcours de formation continue | X | | idem |
| En contrat de professionnalisation | | X | |
| Par candidature individuelle | | X | |
| Par expérience dispositif VAE prévu en 2005 | 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 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999

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

Habitliation 2005

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 publié au JO n° 98 du 26 avril 2002

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

Effectifs 2005-2006 : 28

Autres sources d'information :

<http://www.iuta.univ-nancy2.fr/Diplomes/LPAdmSystReseApplic.html>

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

Certification suivante : Licence professionnelle Systèmes informatiques et logiciels, Spécialité Administration de Systèmes, Réseaux et Applications à base de Logiciels Libres (ASRALL)