

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3646**

### Intitulé

DEUST : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Assistant micro réseau logiciel (AMRL)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Paris-Sud - Paris 11	Président de l'université de Paris XI, Recteur de l'académie, Président de l'université de Paris XI

### Niveau et/ou domaine d'activité

**III (Nomenclature de 1967)**

**5 (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

Ce professionnel possède une bonne connaissance des matériels, et des logiciels mais également une maîtrise de leur mise en œuvre en réseau. L'assistant micro réseau logiciel prend en charge deux fonctions principales :

Il est responsable de la gestion et du maintien en condition opérationnelle et optimale de l'infrastructure d'ordinateurs et des applications les accompagnant :

Identifie les besoins des usagers,

Définit, commande, réceptionne, installe et configure les plates formes

Analyse et résout les incidents et les pannes

Met en œuvre les procédures et les outils nécessaires à la sécurisation de l'information

Accompagne et forme l'utilisateur

Il collabore aux politiques d'équipement et aux stratégies de mutation :

Participe à la rédaction de cahiers des charges

Réalise les études comparatives amont pour la préconisation sur les plans techniques et budgétaires

Fournit une aide à la décision par la veille technologique

Anticipe les mutations techniques

Organise et met en place les migrations de technologies ou d'outils

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

Ces professionnels peuvent prétendre aux emplois suivants : - Administrateur système et réseau

- Installation, maintenance, support et service aux utilisateurs en informatique

- Chef d'équipe assistance technique Help desk et infogérance

- Administrateur d'infrastructure Web

- Cadre technico-commercial en informatique et télécommunications

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

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1803 : Direction des systèmes d'information

### Modalités d'accès à cette certification

**Descriptif des composantes de la certification :**

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes : Unités d'enseignements fondamentales :

- Bureautique Avancée

- Eléments de micro-informatique

- Algorithmique élémentaire

- Introduction aux réseaux

- Projet Informatisation

- Systèmes d'exploitation

- Architecture réseaux

- Langages de programmation

- Base de donnée - TIC

Stage en entreprise en alternance et en apprentissage (15j/15j)

Unités d'enseignements complémentaires et d'ouverture :

- Concepts de base des TIC

- Initiation à Maple

- Gestion électronique de la relation clientèle

- Connaissance de l'entreprise

- Droit des entreprises et du multimédia
- Mercatique - environnement entreprise
- Communication

**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	Le DEUST est délivré sur proposition d'un jury désigné en application de l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif aux formations professionnelles (comme spécifié dans l'arrêté du 23 avril 2002) Le jury comprendra, pour 25 % minimum et 50 % maximum, des professionnels des secteurs concernés par le DEUST.
En contrat d'apprentissage	X	Idem
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation		X
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	Professionnels et universitaires

	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 :**

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

Arrêté du 16 juillet 1984

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

**Références autres :**

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

**Autres sources d'information :**

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

**Lieu(x) de certification :**

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

**Historique de la certification :**