

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3648**

### Intitulé

DEUST : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Installation et maintenance des réseaux informatiques

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Paris 13	Président de l'université de Paris XIII, Recteur de l'académie, Président de l'université de Paris XIII

### Niveau et/ou domaine d'activité

**III (Nomenclature de 1967)**

**5 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326m Informatique, traitement de l'information

**Formacode(s) :**

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

Le technicien supérieur en réseau informatique installe des réseaux informatiques locaux, tant au point de vue du matériel (postes de travail, périphériques...) que de la configuration de différents logiciels (système clients-serveurs, logiciels d'administration).

Chargé de l'assistance technique, il assure l'entretien préventif de ces réseaux informatiques locaux et règle le plus rapidement possible les problèmes rencontrés par les utilisateurs. Il localise et diagnostique les pannes matérielles et logicielles qui peuvent affecter les réseaux, en s'appuyant aussi bien sur l'analyse du trafic, que sur l'analyse de la communication physique. Il réalise des réparations simples (cablages, remplacements d'éléments défectueux) dans les meilleurs délais et sait décrire une panne grave à une personne extérieure spécialisée.

Il peut participer à l'élaboration de solutions réseaux; qu'il a ensuite pour charge de mettre en place. Il sait faire évoluer les solutions réseaux retenues pour prévenir tout problème dans l'avenir.

Il peut aussi participer à des actions de formation du personnel.

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

Ce professionnel travaille au sein du service informatique des entreprises de tout secteur d'activités.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

- Enseignements Fondamentaux : mathématiques, physique (propagation), électronique analogique et numérique, probabilités et statistiques, multimédias.
- Informatique : langage C et java, base de données clients-serveurs, structure des ordinateurs, système d'exploitation, administration des systèmes informatiques
- Réseaux : architecture des réseaux, installation et maintenance de réseaux, caractéristiques et dépannages des supports de transmission, sécurité réseaux
- Culture générale : techniques d'expression, anglais, droit de l'informatique, normes de qualité
- Stage en entreprise d'au moins 8 semaines

**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	Professionnels et universitaires
En contrat d'apprentissage	X	Professionnels et universitaires
Après un parcours de formation continue	X	Professionnels et universitaires
En contrat de professionnalisation	X	Professionnels et universitaires
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.univ-paris13.fr/default.php>**Lieu(x) de certification :****Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :****Historique de la certification :**