

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 6193**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible*

Informaticien réseaux

Nouvel intitulé : Technicien supérieur de maintenance informatique et réseaux

#### AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

#### QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Institut pour la Promotion de l'Enseignement et du Conseil (IPREC)

Directeur IPREC

### Niveau et/ou domaine d'activité

**III (Nomenclature de 1969)**

**5 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

255r Contrôle, essais, maintenance en électricité, électronique

**Formacode(s) :**

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

L'informaticien réseaux a pour mission d'assurer la mise en oeuvre, l'exploitation, et la maintenance des réseaux et des services de diffusion et de transport des données.

Il prend en charge le câblage, les branchements, modifications, entretien, synoptique du réseau et la baie de brassage, ainsi que l'installation des dispositifs de jonction et de partage.

Il gère les équipements matériels, et les composants logiciels des réseaux : ordinateurs, hubs, commutateurs, routeurs, systèmes d'exploitation et protocoles réseaux.

A partir des procédures et consignes d'exploitation, il contrôle l'état et la qualité du réseau, détecte des dysfonctionnements, rétablit dans les meilleurs délais la continuité du service en optimisant l'utilisation des moyens de dépannage. Le cas échéant, il déclenche l'intervention en informant la hiérarchie, puis assure le suivi du résultat de la maintenance opérationnelle et établit les comptes-rendus d'incidents.

Durant toutes ces missions, il assure une interface technique avec le client interne ou externe.

Les activités de l'informaticien réseaux sont les suivantes :

Intégrer installer et mettre en service des équipements de réseaux.

- Assembler et raccorder les éléments d'un équipement de réseaux
- Installer, paramétrer et effectuer des essais fonctionnels d'équipements de réseaux
- Mise en fonctionnement et recette des matériels et logiciels

Garantir la continuité du service et la sécurité des réseaux informatiques

- Réaliser la mise en service des applications et garantir la continuité des services réseaux
- Diagnostiquer sur site ou à distance les dysfonctionnements des systèmes de réseaux
- Dépanner sur site ou à distance les systèmes de réseaux d'entreprise
- Mettre en oeuvre une politique de maintenance et de sécurité informatique

Assister les utilisateurs et participer aux études d'optimisation des systèmes d'information

- Assister, conseiller les utilisateurs et assurer le support technique des clients.
- Communiquer via l'Internet et gestion des sites Web
- Gestion administrative des parcs informatiques et accompagnement des experts techniques dans la conduite des nouveaux projets

Les capacités attestées : F 1 - Assembler et raccorder les éléments d'un équipement informatique et réseaux

F 2 - Installer, paramétrer et effectuer des essais fonctionnels d'équipements de réseaux

F 3 Mise en fonctionnement et recette des matériels et logiciels

F 4 - Réaliser la mise en service des applications et garantir la continuité des services réseaux

F 5 - Diagnostiquer sur site ou à distance les dysfonctionnements des systèmes de réseaux

F 6 - Dépanner sur site ou à distance les systèmes de réseaux d'entreprise

F 7 - Mettre en oeuvre une politique de maintenance et de sécurité informatique

F 8 - Assister, conseiller les utilisateurs et assurer le support technique des clients.

F 9 - Communiquer via l'Internet et gestion des sites Web

F 10 - Gestion administrative des parcs informatiques et accompagnement des experts techniques dans la conduite des nouveaux projets

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

Sociétés de Services Informatiques Services Informatiques d'Entreprises  
Administrations

Technicien (ne) réseaux. Technicien (ne) réseaux informatiques.

Technicien (ne) réseaux et télécoms.

Technicien (ne) micro/réseaux.

Technicien (ne) de maintenance réseaux

Technicien (ne) sécurité réseaux

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

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1805 : Études et développement informatique

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

- Epreuve écrite de synthèse: évaluation de la maîtrise des différentes séquences d'1 projet réalisée en autonomie (60% de travaux classés en difficulté normale (bases accessibles à tous et indispensables) et 40% de travaux de difficulté croissante pour obtenir des résultats significatifs; - Epreuves écrites dites « de cas » : situation professionnelle réelle ou simulée, appelant des solutions argumentées (situation de panne, production en entreprise);
- Atelier de recherche d'informations;
- Atelier « in basket » : répondre à une demande de service (courrier trouvé dans la corbeille) dans un temps limité;
- Projet informatique : concevoir une application interactive grâce à un menu ou une interface graphique;
- Evaluation en entreprise suite à un stage d'1 mois.

#### Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	5 personnes : - Le Directeur Pédagogique - 4 professionnels dont 1/2 salariés
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	5 personnes : - Le Directeur Pédagogique - 4 professionnels dont 1/2 salariés
En contrat de professionnalisation	X	5 personnes : - Le Directeur Pédagogique - 4 professionnels dont 1/2 salariés
Par candidature individuelle	X	5 personnes : - Le Directeur Pédagogique - 4 professionnels dont 1/2 salariés
Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X	5 personnes : - Le Directeur Pédagogique - 4 professionnels dont 1/2 salariés

	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 1er juillet 2008 publié au Journal Officiel du 06 juillet 2008 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour deux ans, au niveau III, sous l'intitulé Informaticien réseaux, avec effet au 06 juillet 2008, jusqu'au 06

juillet 2010.

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

**Références autres :**

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

**Autres sources d'information :**

**Lieu(x) de certification :**

PARIS Xème

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

**Historique de la certification :**

**Certification suivante :** Technicien supérieur de maintenance informatique et réseaux