

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 15237**

### Intitulé

Administrateur réseaux

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

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

Ecole supérieure d'informatique et de commerce (ESIC) Gérant

### Niveau et/ou domaine d'activité

**III (Nomenclature de 1969)**

**5 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326r Assistance informatique, maintenance de logiciels et réseaux

**Formacode(s) :**

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

L'Administrateur réseaux a pour mission d'administrer et d'assurer le fonctionnement et l'exploitation d'un ou plusieurs éléments matériels ou logiciels (outils, systèmes et réseaux, bases de données, messagerie, Internet et Intranet ...) d'une entreprise ou d'une organisation.

Il veille à la cohérence, à l'accessibilité et à la sécurité des informations, dans le respect des objectifs établis dans l'entreprise, des contrats passés avec les fournisseurs et des contrats de service conclus avec des utilisateurs de profils divers.

Ses fonctions :

- Installer et configurer les éléments d'un réseau
- Administrer et sécuriser les éléments d'un réseau,
- Administrer les serveurs d'application d'une entreprise : serveurs de fichiers, bases de données, serveurs mail, serveur Internet/Intranet
- Optimiser et maintenir la gestion des réseaux
- Assurer l'évolution et la pérennité des réseaux

Il peut coordonner une équipe de techniciens.

Les capacités attestées:

1 - Configurer des réseaux informatiques

Etre capable de :

- Configurer des postes et des matériels informatiques
- Installer et configurer des systèmes d'exploitation et des serveurs

2 - Administrer et assurer la sécurité de réseaux informatiques

Etre capable de :

- Contrôler et autoriser des accès réseaux
- Assurer la gestion et le contrôle de données informatiques

3 - Optimiser des performances de réseaux

Etre capable de :

- Gérer des types d'utilisation de réseaux
- Améliorer des configurations de réseaux

4 - Gérer des pannes et des anomalies réseaux

Etre capable de :

- Diagnostiquer des défaillances et des ruptures
- Garantir des disponibilités de réseaux et accompagner des utilisateurs

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

L'administrateur réseaux exerce son activité au sein de PME (petites et moyennes entreprises), de grandes entreprises (grande distribution, constructeur automobile, agences de presse...), d'administrations, de sociétés de télécoms, de sociétés de services en ingénierie informatique (SSII)... en contact avec différents intervenants (constructeurs, prestataires, ...).

Elle varie selon le type de structure et peut impliquer un détachement auprès d'autres entreprises (SSII).

- Administrateur réseaux
- Administrateur système et réseaux
- Technicien système et réseaux
- Administrateur système
- Technicien réseaux et télécoms
- Technicien d'exploitation réseaux

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

M1801 : Administration de systèmes d'information

## Modalités d'accès à cette certification

### Descriptif des composantes de la certification :

1 - Configurer de réseaux informatiques : Questionnaires sur des situations professionnelles - situations que le candidat peut rencontrer lors de configurations de réseaux

2 - Evaluer la sécurité de réseaux : Test + présentation orale- approche méthodologique, le candidat doit tester et évaluer la sécurité d'un réseau.

3 - Analyser des utilisations de réseaux : Rapport écrit - le candidat devra proposer une analyse de l'utilisation des ressources du ou des réseaux et proposer des possibilités d'optimisation

4 - Redémarrage d'un réseau suite à une panne : Mise en situation professionnelle reconstituée - le candidat est confronté à une panne de réseau.

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

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	6 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique - Le Directeur de l'ESIC
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	6 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique - Le Directeur de l'ESIC
En contrat de professionnalisation	X	6 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique - Le Directeur de l'ESIC
Par candidature individuelle	X	6 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique - Le Directeur de l'ESIC
Par expérience dispositif VAE prévu en 2012	X	6 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury (dont 2 employeurs et 2 salariés) - Le Directeur Pédagogique - Le Directeur de l'ESIC

	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 10 août 2012 publié au Journal Officiel du 22 août 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau III, sous l'intitulé "Administrateur réseaux" avec effet au 31 décembre 2007 jusqu'au 22 août 2015.

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

### Références autres :

## Pour plus d'informations

### Statistiques :

20 titulaires par an

**Autres sources d'information :**

[www.esic-online.com](http://www.esic-online.com)

**Lieu(x) de certification :**

ESIC

167 rue Vercingétorix

75014 Paris

01 53 90 15 20 - [esic@esic-online.com](mailto:esic@esic-online.com)

ESIC

41 Rue Périer

92120 Montrouge

01 53 90 15 20 - [esic@esic-online.com](mailto:esic@esic-online.com)

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

ESIC

167 rue Vercingétorix

75014 Paris

01 53 90 15 20 - [esic@esic-online.com](mailto:esic@esic-online.com)

ESIC

41 Rue Périer

92120 Montrouge

01 53 90 15 20 - [esic@esic-online.com](mailto:esic@esic-online.com)

**Historique de la certification :**