

Administrateur réseaux

RNCP15237 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	326r
Code(s) ROME	M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	22/08/2015

Certificateur(s)

Ecole supérieure d'informatique et de commerce (ESIC)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 419 €
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 549
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

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

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 22/08/2015

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15237/>