

Administrateur systèmes et réseaux

RNCP23683 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326r
Code(s) ROME	M1801, M1810, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	25/07/2020

Certificateur(s)

INSTITUT DES METIERS DE L'INFORMATIQUE ET DE L'ENTREPRISE · SIRET : 50842297900072

Institut des métiers de l'informatique et de l'entreprise (IMIE)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Sous l'autorité de la direction des systèmes d'information, du directeur technique ou de l'architecte réseau, l'administrateur systèmes et réseaux œuvre au service des clients internes que sont les métiers de l'entreprise ou de clients externes dans un cadre technique, financier, juridique et managérial précis.

A partir des objectifs fixés par sa hiérarchie, l'administrateur systèmes et réseaux assure une exploitation optimale et sécurisée du « système d'information » et/ou « réseaux » de télécommunication. Il garantit la qualité des transmissions et connexions à l'entreprise et ce quelles que soient les actualisations technologiques, réglementaires et juridiques.

Il participe aux projets d'évolutions possibles et nécessaires afin d'adapter les technologies aux nouvelles demandes des utilisateurs et ainsi d'accroître les performances du système d'information.

Dans ce cadre:

Il conçoit ou modifie une « infrastructure systemes et reseaux » en respectant les normes de « securite ».

Il construit, teste et déploie la solution technique retenue.

Il maintient les ressources physiques et logicielles de l'infrastructure en conditions opérationnelles selon les accords de services négociés.

Il améliore de manière continue la qualité des services fournis.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées par ce titre intègrent des connaissances liées à deux grands domaines :

Domaine professionnel

Se projeter dans les métiers de l'entreprise, pour identifier leurs besoins et proposer des solutions adaptées aux exigences et aux évolutions de ces métiers.

Concevoir une nouvelle infrastructure informatique ou une modification de cette dernière dans le respect de la démarche de développement durable.

Piloter la mise en place de cette infrastructure en minimisant les impacts négatifs sur les métiers.

Mettre en place les outils de surveillance de l'ensemble de l'infrastructure afin de détecter dans les plus brefs délais tout incident pouvant survenir.

Domaine transversal

Les titulaires de la certification sont garants de la continuité de service et du fonctionnement efficient et sécurisé de l'infrastructure dont ils ont la responsabilité.

A ce titre, ils se doivent de :

Garantir un haut niveau de « SECURITE DE L'INFORMATION », que ce soit en interne ou lors d'échanges avec des partenaires extérieurs.

Animer une équipe interne.

Fonctionner en mode « PROJET » au service des métiers de l'entreprise.

Etre pro actif par rapport à des évolutions technologiques incessantes.

Etre autonome tout en sachant faire le reporting vers les acteurs concernés.

Communiquer et rendre compte lors de réunions d'expression de besoin, de conception, de revue de projet, ou de bilan à fin d'affaire ou lors de réunion avec des prestataires de service.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises prestataires de services : Entreprise de Services du Numérique (ESN), Fournisseur d'Infrastructure (Opérateur), Société de conseil. Il s'agit de structures de toute taille œuvrant dans le secteur de l'IT.

Entreprises utilisatrices : il s'agit de structures de toute taille et œuvrant dans tout type de secteur (Industrie, Commerce / Distribution, Banque / Assurance, Collectivité / Administration).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable d'Infrastructure Systèmes et Réseaux
- Administrateur d'Infrastructure
- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Responsable d'exploitation
- Administrateur Réseaux et Télécoms
- Responsable de production
- Responsable technique
- Administrateur outils, systèmes et réseaux
- Superviseur infrastructure et réseaux

RÈGLEMENTATIONS 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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Lien formation-emploi, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 704 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (35 % des actifs en emploi)
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) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 307
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	2 %

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
M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

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, VAE

Le président du jury est une personnalité extérieure, professionnel reconnu de l'informatique, nommée par le responsable de l'établissement

- Un représentant d'employeurs du secteur IT
- Un représentant des salariés du secteur IT
- Un représentant des salariés exerçant professionnellement les compétences de la certification (Ex : un ancien certifié serait un plus..)
- Un représentant de l'organisme certificateur.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 25/07/2020

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP14722

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.imie-ecole-informatique.fr/>

IMIE

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23683/>