

Administrateur(trice) du système d'information

RNCP19431 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1804, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	09/08/2019

Certificateur(s)

IP-FORMATION · SIRET : 42079370500047

Ip-formation – Institut privé supérieur du système d'information (IPSSI)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'administrateur du Système d'Information travaille sur des projets techniquement complexes de grande envergure, au sein même de la société ou pour des entreprises clientes, dans le cadre de projets divers tels que la création, la réorganisation ou l'optimisation, la sécurisation des infrastructures informatiques.

Les activités principales exercées par un Administrateur du Système d'Information sont les suivantes:

- Analyser les infrastructures
- Concevoir les infrastructures
- Administrer et sécuriser un système
- Administrer et sécuriser un réseau
- Gérer des projets d'administration des infrastructures
- Maintenir les infrastructures
- Assurer une veille technologique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification est compétent pour:

- Définir le fonctionnement du SI et de chacune de ses sous-parties
- Concevoir une infrastructure informatique
- Administrer des systèmes Microsoft et Linux
- Administrer le réseau et les services proposés par le SI
- Auditer le SI
- Conseiller et implémenter des améliorations au SI
- Utiliser des méthodes de communication efficaces et adaptées
- Gérer et superviser une équipe technique
- Assurer la sécurité du SI

Il possède de plus les compétences transversales suivantes:

- Elaboration de schémas
- Utilisation d'outils de modélisation et de gestion de projets
- Rédaction de procédures et de documentations
- Traitement des incidents et dysfonctionnements
- Réalisation de maquettes et utilisation des outils de virtualisation

- Recenser et analyser les besoins de l'entreprise
- Evaluer les coûts et délais d'un projet
- Rédiger un cahier des charges fonctionnel et technique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Entreprises du secteur informatique, c'est-à-dire: Sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), éditeurs de logiciels, constructeurs informatiques, opérateurs en télécommunications
- Toute entreprise (tout secteur) possédant ou désirant implémenter un système d'information

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Administrateur système
- Administrateur réseau
- Ingénieur système / réseau
- Responsable exploitation
- Responsable de la sécurité du SI
- Chef de projet

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	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 749 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % 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) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très 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)	27 676
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom 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, VAE

3 personnes:

Le Directeur Pédagogique

2 professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 09/08/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19431/>