

Administrateur(trice) systèmes et réseaux

RNCP9857 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1801, M1805, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/12/2020

Certificateur(s)

DORANCO ESPACE MULTIMEDIA · SIRET : 38935885400054

DORANCO espace multimedia

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le métier d'Administrateur(trice) systèmes et réseaux est devenu(e) indispensable dans toute entreprise équipée d'appareils informatiques connectés entre eux et/ou à un réseau externe. L'Administrateur(trice) systèmes et réseaux a pour responsabilité de gérer les infrastructures informatiques d'une société, permettant l'accès et le partage de données, ainsi que la communication numérique (VoIP, ToIP, etc.). Plus généralement, l'Administrateur(trice) systèmes et réseaux est chargé(e) du bon fonctionnement des réseaux informatiques et de communication numérique d'une entreprise. Les techniques de configuration de poste, câblage, routage (LAN, WAN) et de sécurité sont essentielles pour être Administrateur(trice) systèmes et réseaux. En fonction de la taille de la société, l'Administrateur(trice) systèmes et réseaux présente un profil plus ou moins polyvalent. Au sein d'une PME, il/elle se doit de maîtriser plusieurs domaines informatiques tels que les systèmes d'exploitation, les bases de données et les réseaux en général. Rattaché(e) directement au chef d'entreprise, l'Administrateur(trice) systèmes et réseaux est en charge de l'installation des machines informatiques, des services de messagerie et d'Internet.

Dans le cadre d'une grande entreprise, l'Administrateur(trice) systèmes et réseaux présente un profil technique marqué par la maîtrise d'un système d'exploitation spécifique et de protocoles de communication informatique particuliers. Dans le cadre de ses activités « Systèmes » et « Réseaux » l'Administrateur(trice) systèmes et réseaux doit prendre en compte les contraintes techniques (spécificité de l'environnement technique de l'entreprise, politique et normes de sécurité, plan d'adressage réseau et des sauvegardes des données) et les exigences organisationnelles (besoins des utilisateurs, instructions hiérarchiques, les engagements contractuels et de confidentialité). L'Administrateur(trice) systèmes et réseaux est responsable de la continuité de service. Cela implique d'adapter dans certaines circonstances ses périodes de travail hors services d'exploitations (nuit, week-end, jours fériés...). Son activité comporte un aspect « sédentaire » dans le cadre des actions de supervision, et des déplacements sur des sites déportés dans le cadre des interventions sur site en cas d'incidents majeurs. Sous la responsabilité de la Direction des Systèmes d'Informations (DSI), et assistant un ingénieur/architecte réseaux, l'Administrateur(trice) systèmes et réseaux est le(la) premier(ère) acteur(trice) de la convergence des systèmes d'informations et de communication numérique qui est au cœur des nouvelles activités des grandes entreprises.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le(:a) titulaire de la certification est capable de :

- Étudier et veiller au bon fonctionnement et à la sécurité d'un système et réseau informatique d'une entreprise
- Implémenter, administrer et configurer un système et réseau informatique d'une entreprise

- Gérer et résoudre des incidents intervenus sur un système et un réseau informatique d'une entreprise
- Garantir une écoute, gérer des sollicitations de collaborateurs et assister des ingénieurs réseaux dans la conception d'un système et réseau informatique d'une entreprise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'administrateur(trice) systèmes et réseaux peut exercer dans tous les secteurs d'activité et dans toute entreprise ou administration qui dispose d'un système d'information.

Il/elle peut également choisir d'intégrer une SSII afin de mener des missions de prestations externes

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Administrateur(trice) réseaux et télécoms
- Administrateur(trice) réseaux
- Administrateur(trice) systèmes et réseaux
- Gestionnaire de systèmes informatiques et réseaux
- Gestionnaire de réseau
- Responsable réseaux et télécoms.
- Concepteur(trice) de réseaux
- Responsable informatique et réseaux
- Chef(fe) d'équipe 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)	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)	2 690 €
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)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) 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)	37 007
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %

Familles professionnelles (FAP)

M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique
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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

- Le Directeur de centre, et un membre du corps pédagogique
- 5 personnalités externes au centre, (professionnels du secteur d'activité, du domaine Technique et/ou Ressources Humaines)

et le cas échéant : Un(e) tuteur(trice) ou un responsable de l'entreprise employant du(de la) candidat(e).

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/12/2020

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35093

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.doranco.fr

www.doranco.eu

Site Web DORANCO

Site Web DORANCO

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9857/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	39
Montant total engagé	148 176 €
Coût moyen par dossier	3 799 €
Durée moyenne	425 h
Période	01/2020 – 05/2021
France compétences	64 %
France Travail	21 %

Reste à charge titulaire	12 %
---------------------------------	-------------

Entreprise	2 %
-------------------	------------

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.