

Administrateur(trice) systèmes, réseaux et bases de données

RNCP12112 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1810, M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	07/06/2021

Certificateur(s)

ASS. POUR DEVELOPPEMENT INSERTION PROFES · SIRET : 40980167700017

Partenaires habilités

4 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ASTON INSTITUT	49868549400029	Former et organiser l'évaluation
GROUPE IGS - CIEFA	33264146300028	Former et organiser l'évaluation
INSTITUT DE GESTION SOCIALE	31249509600082	Former et organiser l'évaluation
PRO-ALTERNA	39913469100258	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités menées d'un/e administrateur/trice systèmes, réseaux et bases de données, s'inscrivent dans le cycle de vie des opérations quotidiennes de l'exploitation des infrastructures informatiques et dans leur évolution. Le métier consiste à garantir la disponibilité, la performance et la sécurité des infrastructures techniques du Système d'Information de l'entreprise et de l'accès à l'ensemble de ses données.

Ses activités couvrent toutes les phases d'exploitation quotidienne d'un parc informatique depuis son étude et sa conception jusqu'à sa mise en production, sa maintenance et son évolution.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités ou compétences attestées :

- Installer, paramétrer et dépanner des serveurs
- Configurer, administrer et modifier des systèmes d'exploitation hétérogènes
- Mettre en place un plan de secours en cas de défaillance du réseau
- Mettre en place la virtualisation des équipements réseaux et matériels, de déployer les solutions d'équipement mobiles (Wifi, PDA, ordinateurs portables, tablettes, ...), d'installer, de paramétrer et dépanner des bases de données côté serveur (accès, partages,...)
- Requêter une base de données en mode SQL
- Surveiller, analyser et auditer les bases en utilisant les outils et fichiers appropriés.

- Etablir un inventaire du parc en se basant sur les pratiques ITIL.
- Développer une politique de service en appliquant les contraintes réglementaires.
- Déployer des éléments actifs de protection : proxy, pare-feux, dongle, anti-virus, ...)
- Palier aux attaques du S.I (IP Spoofing, faille DNS, faille d'architecture, exploitation de vulnérabilité, ver, virus, déni de service, etc.)
- Identifier les éléments et applications critiques de l'entreprise en vue d'assurer la continuité opérationnelle Etre performant en utilisant les techniques de gestion budgétaire
- Vulgariser (souvent en anglais) des savoirs ou savoirs faire techniques.
- Etablir une méthodologie de recherche et d'exploitation de l'information collectée
- Respecter les règles de déontologie sur l'utilisation de l'information collectée

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'administrateur(trice) systèmes, réseaux et bases de données est un(e) salarié(e) de toutes entreprises (tout secteur et de toute taille) disposant de systèmes informatiques suffisamment importants pour justifier son emploi. Il/elle peut aussi être missionné(e) par des sociétés de services en ingénierie informatique auprès de sa clientèle.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Administrateur(trice) de bases de données, responsable de bases de données, administrateur(trice) de systèmes et réseaux, assistant(e) chef de projet informatique, gestionnaire de parc informatique, responsable service help desk, architecte réseau et sécurité, chef(fe) d'équipe assistance technique, chef(fe) d'équipe de déploiement de réseau informatique, responsable informatique PME-PMI.

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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

100% extérieurs à l'organisme, dont au moins 65 % de représentants qualifiés des professions informatiques

COMPOSITION DU JURY — VAE

100% extérieurs à l'organisme, dont au moins 65 % de représentants qualifiés des professions informatiques respectant la parité homme/femme.

(50% d'employeurs, 50% de salariés)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 07/06/2021

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4037

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35594

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.inspi.fr/demande-de-documentation/>

<http://www.inspi.fr/formation-continue/programmes-de-formations/expert-en-systemes-reseaux-et-bases-de-donnees/>

<http://www.inspi.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12112/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	8
Montant total engagé	21 778 €
Coût moyen par dossier	2 722 €
Durée moyenne	91 h
Période	03/2020 – 11/2020
France compétences	62 %
Reste à charge titulaire	28 %
France Travail	10 %

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