

Architecte système réseau et sécurité

RNCP9930 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, I1401, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	22/07/2013

Certificateur(s)

Ecole des technologies numériques appliquées (ETNA)

<http://www.etna-alternance.net>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Il est chargé de garantir un accès permanent au SI avec une qualité de service constante.

- Il analyse les besoins.
- Il étudie et préconise des choix techniques
- Il assure la responsabilité technique et administrative d'un projet
- Il administre les serveurs d'une entreprise.
Il en sécurise l'exploitation
- Il optimise et assure l'évolution et la pérennité des réseaux
- Il communique dans un contexte international

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités ou compétences attestées dans le :

Domaine professionnel

C'est un profil très opérationnel qui nécessite de nombreuses compétences techniques, une excellente connaissance des différents protocoles et matériels réseaux ainsi que des logiciels d'infrastructure (système d'exploitation, base de données, serveurs de messagerie...) –

La certification professionnelle atteste des compétences et des capacités acquises qui permettent :

- d'administrer le système avec l'arborescence des fichiers et les attributs
- d'exécuter les scripts
- d'activer les commandes de base du système
- de gérer les utilisateurs et les droits
- de conduire des actions d'audit pour vérifier l'adéquation de la solution adoptée
- de sensibiliser les collaborateurs aux bonnes pratiques de sécurisation d'un serveur.

Il maîtrise les outils en matière de sécurité informatique, ainsi que la législation et les normes en vigueur.

Domaine transversal

Cette fonction réclame des capacités d'écoute, indispensable pour cerner les attentes des utilisateurs, mais aussi une certaine force de persuasion. Il est en mesure d'encadrer ponctuellement des prestataires et de dialoguer avec les utilisateurs. Son sens de la vulgarisation lui permet de conseiller efficacement le responsable informatique de l'entreprise. Il implique aussi de la rigueur, de la méthode et de bonnes facultés d'adaptation. Grâce à sa capacité d'organisation et à sa réactivité, il est en mesure d'optimiser un emploi du temps chargé et difficilement prévisible. Il possède des aptitudes au management d'équipe par un savoir faire en matière d'organisation,

d'animation et de développement.

Il utilise l'anglais dans son activité professionnelle qu'il peut exercer dans un contexte international

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire de la certification exerce son activité dans le cadre d'entreprises issues des secteurs tels que les sociétés de services en ingénierie informatique (SSII) , les télécommunications, les sociétés de sécurité informatique, les opérateurs et fournisseurs de matériels informatique, les banques et assurances, la grande distribution, les services publics, les collectivités et administration, sociétés de R et D dans le domaine informatique...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Administrateur systèmes réseau et sécurité - Administrateur de base de données -

Responsable informatique -

Ingénieur système - Ingénieur support -

Consultant -

Architecte réseau et sécurité -

Urbaniste du système d'information

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 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 875 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % 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) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service 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)	11 739
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 M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service 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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury constitué de 5 personnes

80 % de membres externes professionnels du domaine (avec 50% représentant le corps employeur et 50% représentant le corps employé)

20 % de membres internes Représentant le corps enseignant, dont le Responsable des Etudes ou son correspondant.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

jury est constitué de 5 personnes, 80% de membres externes dans le domaine professionnel et 20% de membres internes représentants du corps enseignant.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 22/07/2013

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP17840

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9930/>