

Informaticien réseaux

RNCP6193 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	255r
Code(s) ROME	I1401, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	06/07/2010

Certificateur(s)

Institut pour la Promotion de l'Enseignement et du Conseil (IPREC)

<http://www.iprec.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'informaticien réseaux a pour mission d'assurer la mise en oeuvre, l'exploitation, et la maintenance des réseaux et des services de diffusion et de transport des données.

Il prend en charge le câblage, les branchements, modifications, entretien, synoptique du réseau et la baie de brassage, ainsi que l'installation des dispositifs de jonction et de partage.

Il gère les équipements matériels, et les composants logiciels des réseaux : ordinateurs, hubs, commutateurs, routeurs, systèmes d'exploitation et protocoles réseaux.

A partir des procédures et consignes d'exploitation, il contrôle l'état et la qualité du réseau, détecte des dysfonctionnements, rétablit dans les meilleurs délais la continuité du service en optimisant l'utilisation des moyens de dépannage. Le cas échéant, il déclenche l'intervention en informant la hiérarchie, puis assure le suivi du résultat de la maintenance opérationnelle et établit les comptes-rendus d'incidents.

Durant toutes ces missions, il assure une interface technique avec le client interne ou externe.

Les activités de l'informaticien réseaux sont les suivantes :

Intégrer installer et mettre en service des équipements de réseaux.

– Assembler et raccorder les éléments d'un équipement de réseaux

– Installer, paramétrer et effectuer des essais fonctionnels d'équipements de réseaux

• Mise en fonctionnement et recette des matériels et logiciels

Garantir la continuité du service et la sécurité des réseaux informatiques

• Réaliser la mise en service des applications et garantir la continuité des services réseaux

• Diagnostiquer sur site ou à distance les dysfonctionnements des systèmes de réseaux

• Dépanner sur site ou à distance les systèmes de réseaux d'entreprise

• Mettre en oeuvre une politique de maintenance et de sécurité informatique

Assister les utilisateurs et participer aux études d'optimisation des systèmes d'information

• Assister, conseiller les utilisateurs et assurer le support technique des clients.

• Communiquer via l'Internet et gestion des sites Web

• Gestion administrative des parcs informatiques et accompagnement des experts techniques dans la conduite des nouveaux projets

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées : F 1 – Assembler et raccorder les éléments d'un équipement informatique et réseaux

F 2 – Installer, paramétrer et effectuer des essais fonctionnels d'équipements de réseaux

F 3 Mise en fonctionnement et recette des matériels et logiciels

F 4 - Réaliser la mise en service des applications et garantir la continuité des services réseaux

F 5 - Diagnostiquer sur site ou à distance les dysfonctionnements des systèmes de réseaux

F 6 - Dépanner sur site ou à distance les systèmes de réseaux d'entreprise

F 7 - Mettre en oeuvre une politique de maintenance et de sécurité informatique

F 8 - Assister, conseiller les utilisateurs et assurer le support technique des clients.

F 9 - Communiquer via l'Internet et gestion des sites Web

F 10 - Gestion administrative des parcs informatiques et accompagnement des experts techniques dans la conduite des nouveaux projets

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Sociétés de Services Informatiques Services Informatiques d'Entreprises
Administrations

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien (ne) réseaux. Technicien (ne) réseaux informatiques.
Technicien (ne) réseaux et télécoms.
Technicien (ne) micro/réseaux.
Technicien (ne) de maintenance réseaux
Technicien (ne) sécurité 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	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, 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

5 personnes : - Le Directeur Pédagogique

- 4 professionnels dont 1/2 salariés

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 06/07/2010

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP11510

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6193/>