

Maintenance et installation de réseaux (MIR)

RNCP2890 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DEUST — Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	I1401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	10/02/2022

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'installation et la maintenance logicielle et matérielle de réseaux informatiques (souvent hétérogènes) nécessite la mise en place d'un support technique.

Le technicien supérieur en informatique réseaux travaille sous l'autorité du directeur informatique. Il est chargé de l'installation, de la mise en exploitation et de la maintenance des réseaux (locaux, de télécommunications). Il réalise les connexions entre les différents éléments du réseau informatique (micro-ordinateurs, routeurs, imprimantes...) et implante sur les ordinateurs les cartes leur permettant de se connecter au réseau.

Pour ce qui est de la sécurité informatique, il assure la sauvegarde des données et gère les autorisations d'accès aux dossiers. Il surveille l'évolution du trafic sur le réseau et intervient en cas de problèmes (surcharge, temps de réponse trop longs...).

Lorsqu'il effectue des tests préventifs ou des dépannages, il se sert d'une base de données techniques pour diagnostiquer le dysfonctionnement puis il y consigne ses observations. Il tient également à jour l'inventaire du parc micro-informatique.

Il peut aussi exercer une fonction de conseil, de formation et d'assistance (rédaction de documentation technique) auprès des utilisateurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Avoir le sens des responsabilités Posséder un bon relationnel

Assurer une veille technologique

Connaître les différents matériels propres à l'informatique réseau

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce technicien supérieur en informatique exerce son activité dans l'industrie, les services ou l'administration. Il travaille notamment dans les sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSII).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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)	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
Enseignants et professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
idem

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 700 €
Selon la branche	6 500 € – 8 055 €
Prise en charge	Branches concernées
7 700 €	Valeur par défaut · 207 branches
8 055 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS), CPNEFP des industries des tuiles et briques
7 973 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP Mutualité
8 044 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 10/02/2022

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://ustl1.univ-lille1.fr/projetUstl/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2890/>