

Informatique systèmes et réseaux (ISR)

RNCP3104 · 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	M1805, M1801
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

Les entreprises utilisent les systèmes et réseaux informatiques pour échanger avec leurs clients et fournisseurs diverses informations.

Ce technicien supérieur informatique polyvalent participe au développement d'applications réseaux, bases de données, internet ou assure la maintenance d'un parc informatique.

Ce technicien réseaux et bases de données installe et administre les réseaux informatiques et de télécommunications sous la direction de l'administrateur réseau. Il peut aussi prendre part à l'interconnexion des différents sites de l'entreprise (câblage et configuration).

Il sécurise les bases de données (techniques, industrielles...). Il réalise des tests réguliers et intervient rapidement en cas de panne.

En tant que webmaster, il administre et anime des sites web (intranet ou institutionnel). Il utilise plusieurs technologies de publication de pages web pour actualiser le contenu (éditorial, graphique...), optimiser la navigation et proposer des solutions pour améliorer l'interactivité (questionnaire en ligne, jeux...).

En tant que technicien de maintenance, il effectue des opérations d'entretien préventif sur différents serveurs professionnels. Il assure le dépannage du matériel ou des logiciels en cas de problème de fonctionnement. Lorsque le problème ne relève pas de sa compétence, il fait appel au constructeur. Il peut également être chargé de la hot-line ou de la formation des utilisateurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Avoir le sens du contact Etre rigoureux, organisé, méthodique

S'adapter à de nouveaux langages informatiques

Pratiquer une veille technologique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

PME-PMI

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel exerce des fonctions de développeur de site web, d'installateur en réseaux informatiques et

télécommunication, de réparateur de systèmes informatiques ou de technicien de maintenance au sein de 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)	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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
Enseignants et professionnels

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	7 291 €
-------------------------	---------

Selon la branche 6 500 € – 8 044 €

Prise en charge	Branches concernées
7 291 €	Valeur par défaut · 209 branches
6 500 €	CPNE Branche Caoutchouc, CPNE des industries de santé (CPNEIS)
8 044 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
7 700 €	CPNEFP Mutualité

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3104/>