

Manager de systèmes d'information et d'infrastructure

RNCP25551 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1801, M1803, M1804, M1805, M1807
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	17/03/2018

Certificateur(s)

Groupe 3iL - ESSEL (Ecole Supérieure de la Sécurité et de l'Environnement de Limoges)

<http://www.3il.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le manager informatique pilote un ou plusieurs projets informatiques de la phase de négociation préalable à la signature du contrat jusqu'à l'achèvement du projet en passant par le choix des ressources, le management d'une ou de plusieurs équipes de développement, la mise en place de procédures destinées à respecter le budget, les délais et la qualité

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées:

- Compétences de base :
- développer des applications informatiques selon un cahier des charges fourni par le client interne ou externe
- Préparer et mettre en ligne les applications validées
- Spécialité systèmes d'information
- Etudier et développer des logiciels
- Développer des systèmes Web
- Concevoir et réaliser des applications pour un environnement embarqué et terminaux mobiles y compris des robots
- Spécialité systèmes et réseaux
- Installer et administrer des systèmes d'exploitation et des réseaux inter-opérants
- Gérer des systèmes et services Web
- Communiquer pour et autour du projet
- Respecter la législation dans le domaine des TIC
- Participer à la sécurité des systèmes d'information

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Informatique

Systèmes d'information

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Consultant en assistance à maîtrise d'ouvrage

Architecte système d'information

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)	2 870 €
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) 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)	39 197
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 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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
Président : un professionnel
5 membres extérieurs
3 enseignants
le directeur

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE
Président : un professionnel

5 membres extérieurs
3 enseignants
le directeur
Jury mixte: professionnels et enseignants

COMPOSITION DU JURY — VAE
50 % représentants employeurs
50 % représentants salariés.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 17/03/2018

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP15077

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP34408, RNCP34407

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
www.3ilalliance.fr
www.3il.fr
CEN
OPIIEC
CIGREF

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25551/>