

Manager en ingénierie de l'informatique, des réseaux et des télécoms

RNCP4070 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	I1401, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	18/11/2010

Certificateur(s)

Chambre de commerce et d'industrie de Versailles, Val d'Oise / Yvelines - Institut des techniques informatiques (ITIN)

<http://www.itin.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le manager en ingénierie de l'informatique, des réseaux et des télécoms est un expert en systèmes d'information capable de piloter les projets d'ingénierie de systèmes complexes d'information et de communication.

Ses fonctions sont les suivantes :

1) Analyse stratégique :

- o conseil de la direction générale dans le choix de solutions innovantes
- o contribution à la définition de la stratégie de développement
- o participation à l'élaboration du schéma directeur informatique de l'entreprise ;

2) Management :

- o direction de projets complexes
- o gestion d'une organisation et des budgets
- o encadrement des équipes

3) Management de projets :

- o gestion du cycle de vie des applications
- o gestion des projets

4) Expertise technique :

- o audit des systèmes complexes
- o gestion de la qualité des produits et des processus
- o modélisation et ingénierie des systèmes d'information
- o administration et la sécurité des plates-formes
- o déploiement des plates-formes techniques et de solutions développées ;

o mise en « production » des plates-formes techniques

o maintenance corrective ou évolutive des applications informatiques.

Il peut conduire ces projets soit comme cadre supérieur de l'entreprise, soit dans le cadre de missions de conseil. Il peut-être en maîtrise d'oeuvre ou en maîtrise d'ouvrage.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

COMPETENCES OU CAPACITES ATTESTEES - Maîtriser les techniques d'audits de systèmes complexes

- Connaître les techniques d'accompagnement du changement lié à l'évolution du système d'information
- Maîtriser les techniques de veille technologique
- Maîtriser l'installation de plateformes et le déploiement de solutions
- Maîtriser l'interopérabilité fonctionnelle et technique des applications
- Maîtriser les règles de sécurité des plateformes techniques
- Maîtriser les méthodes d'encadrement et d'animation d'équipe
- Maîtriser les techniques de déploiement des systèmes d'information et leur infrastructure
- Maîtriser les techniques assurant la qualité des produits logiciels (test, validation, spécifications formelles ..
- Maîtriser les techniques assurant la qualité de processus de développement.)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Constructeurs de matériel informatique, sociétés de services informatiques, éditeurs de logiciels, entreprises utilisant l'informatique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Expert en audit de systèmes d'information, ingénieur réseaux, directeur de projet informatique, ingénieur base de données, ingénieur système.

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 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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

7 personnes, dont 4 professionnels extérieurs

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

7 personnes, dont 4 professionnels extérieurs

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

- 2 représentants d'une entreprise partenaire, - 1 ancien étudiant diplômé de l'ITIN,
- 1 représentant de l'ITIN (directeur ou responsable pédagogique) comme président du jury

COMPOSITION DU JURY — VAE

Au minimum 2 représentants professionnels et 2 représentants de l'organisme

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 18/11/2010

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1526

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP12066

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.itin.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4070/>