

Manager en Ingénierie Informatique

RNCP12066 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1802, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande

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 Informatique a la responsabilité de concevoir des projets qui participent à l'automatisation des processus intégrés de conception – production – commercialisation, afin de fluidifier les différentes composantes de ceux-ci et, selon les projets, de mettre en place un système d'information multi pays, voire multi langues en s'assurant que les flux d'informations atteignent bien les cibles visées dans les temps impartis.

Le Manager en Ingénierie Informatique doit dans le cadre d'une stratégie globale d'entreprise, pouvoir superviser des actions d'audit, d'urbanisation, de modélisation de processus métier et maîtriser les enjeux d'une approche fonctionnelle des SI et des progiciels qui répondent aux fonctions cibles, avec des contraintes d'interopérabilité et de maîtrise des performances et de montée en charge.

Il procède à la mise en œuvre du projet. Pour ce faire, il prend en compte les spécificités de l'entreprise ou du réseau d'entreprises concernées, tant au niveau de leurs besoins techniques, qu'en tenant compte de leurs valeurs, de leur organisation, des caractéristiques des utilisateurs et des dimensions socioculturelles qui peuvent intervenir sur la conduite du projet.

Afin de concevoir des systèmes toujours mieux adaptés aux besoins des entreprises, le Manager en Ingénierie Informatique doit exercer une fonction de veille sur les évolutions technologiques. En effet, les évolutions technologiques de la mobilité, de la convergence numérique, de l'informatique ambiante et des objets communicants font évoluer très vite les solutions informatiques et le manager doit comprendre ces nouvelles technologies pour en maîtriser l'intégration dans leurs systèmes. Il doit aussi maîtriser les enjeux et les techniques de la sécurisation des données et des systèmes en réseaux.

Il est capable de participer activement au développement d'affaires informatiques, de la formalisation de l'offre à la négociation avec le client. Il sait suivre efficacement la réalisation du projet. C'est aussi un entrepreneur capable de créer des produits ou services innovants.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les candidats sont évalués sur les compétences qui relèvent des domaines d'activités suivants :

- * Audit d'un système d'information existant.
- * Conseil sur la stratégie d'un système d'information à mettre en place ou à faire évoluer.
- * Conception et mise en œuvre de systèmes informatiques et réseaux.
- * Management de projets en France et à l'international.
- * Management d'équipes interculturelles et accompagnement du changement auprès des acteurs de l'entreprise.
- * Développement d'affaires informatiques et gestion des relations client.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'informatique étant une activité transversale, cette fonction peut s'exercer dans tous les secteurs d'activités : industrie, commerce, services, et quelle que soit la taille des entreprises qui utilisent les nouvelles technologies. Les titulaires de cette certification trouvent également leur place dans les sociétés de services informatiques (SSI), chez les éditeurs de logiciels, les constructeurs informatiques et dans les sociétés de conseil.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable Système d'information,
Chef de projet international,
Chef de projet MoA, MoE en SI,
Ingénieur Système et Réseaux,
Ingénieur Logiciel applicatif ou embarqué,
Consultant bancaire, SCM,
Ingénieur d'affaire informatique,
Chef d'entreprise,
Chef de projet R&D.

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 942 €
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) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	32 216
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

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

50 % de professionnels du secteur de l'informatique

50% de représentants de l'école

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

50 % de professionnels du secteur de l'informatique

50% de représentants de l'école

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, VAE

50 % de professionnels du secteur de l'informatique

50% de représentants de l'école

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

50 % de professionnels du secteur de l'informatique

50% de représentants de l'école

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4070

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP16919

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site web: www.itin.fr

Courriel: m2i@itin.fr

Téléphone: +33.134206363

Site de l'ITIN

Site de la CCIV

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12066/>