

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 16919**

Intitulé

Manager en ingénierie informatique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
CCI Paris Ile de France - ITESCIA (Pontoise)	Président de la CCI

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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.
- * Entrepreneurat, création et développement d'activités innovantes

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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 (SSII), chez les éditeurs de logiciels, les constructeurs informatiques et dans les sociétés de conseil.

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.

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Descriptif des composantes de la certification :

L'évaluation des compétences et capacités du Manager en Ingénierie Informatique s'appuie sur des expériences professionnelles vécues par

le candidat.

Ces expériences portent sur les activités :

L'audit d'un SI, le conseil sur la stratégie d'évolution du SI

Conception et mise en œuvre des systèmes informatiques et de communication

Le management de projets complexes

Le management d'équipes interculturelles

La création d'activités innovantes

Le diplôme peut s'acquérir via la Validation des Acquis de l'Expérience.

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	50 % de professionnels du secteur de l'informatique 50% de représentants de l'école
En contrat d'apprentissage	X	50 % de professionnels du secteur de l'informatique 50% de représentants de l'école
Après un parcours de formation continue	X	50 % de professionnels du secteur de l'informatique 50% de représentants de l'école
En contrat de professionnalisation	X	50 % de professionnels du secteur de l'informatique 50% de représentants de l'école
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE prévu en 2009	X	50 % de professionnels du secteur de l'informatique 50% de représentants de l'école

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 15 octobre 2005 publié au Journal Officiel du 18 novembre 2005 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 18 novembre 2005, jusqu'au 18 novembre 2010.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 30 août 2016 publié au Journal Officiel le 07 septembre 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Modification du nom de la certification : Manager en ingénierie informatique

Arrêté du 26 mai 2016 publié au Journal Officiel du 07 juin 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau I, sous l'intitulé "I-manager" avec effet au 02 février 2016, jusqu'au 07 juin 2021.

Arrêté du 18 avril 2013 publié au Journal Officiel du 28 avril 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Modification de l'autorité responsable

Arrêté du 25 janvier 2011 publié au Journal Officiel du 02 février 2011 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau I, sous l'intitulé Manager en Ingénierie Informatique avec effet au 02 février 2011, jusqu'au 02 février 2016.

Décret n° 2004-171 du 19 février 2004 modifiant le décret n° 2002-616 du 26 avril 2002 relatif au répertoire national des certifications professionnelles (publié au Journal Officiel du 22 février 2004). La validité du titre est prorogée jusqu'au 31 décembre 2005.

Arrêté du 3 octobre 2002 publié au Journal Officiel du 12 octobre 2002 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. L'homologation prend effet à compter du 1er janvier 1993 et jusqu'au 31 décembre 2003.

Arrêté du 22 juillet 1999 publié au Journal Officiel du 30 juillet 1999 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Arrêté du 29 septembre 1995 publié au Journal Officiel du 18 octobre 1995 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation à compter de 1993, sous l'intitulé 'Chargé de projet informatique, option logiciel'.

Pour plus d'informations

Statistiques :

Nombre de titulaires de la certification:

2007: 73

2008: 84

2009:128

Autres sources d'information :

Site web: www.itin.fr

Courriel: m2i@itin.fr

Téléphone: +33.134206363

[Site de l'ITIN](#)

[Site de la CCIV](#)

Lieu(x) de certification :

CCI Paris Ile de France - ITESCIA (Pontoise) : Île-de-France - Val-d'Oise (95) [Cergy-Pontoise]

ITIN, 10, avenue de l'entreprise, 95891 Cergy-Pontoise cedex.

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

ITIN, 10, avenue de l'entreprise, 95891 Cergy-Pontoise cedex.

UTEC, Boulevard Olof Palme, Emerainville, 77436 Marne la Vallée cedex 2 .

IIA, 5, Boulevard de l'industrie, 53940 Saint Berthevin.

Historique de la certification :

Créé en 1988, l'ITIN est implanté à Cergy Pontoise, pôle majeur de l'Ouest Parisien qui se donne les moyens de sa compétitivité par la promotion de la formation, de la recherche, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

Depuis 1996 l'Institut est situé au sein d'un pôle d'activités regroupant plusieurs grandes entreprises internationales à forte valeur ajoutée technologique dans les secteurs des systèmes embarqués, des réseaux informatiques, des télécommunications mobiles, du génie électrique, ainsi que des start up high tech.

Cette implantation privilégiée lui a permis de tisser des relations partenariales avec les entreprises de la région et d'être au cœur des évolutions du secteur et de ses besoins en professionnels de haut niveau. C'est ainsi que l'ITIN a pu définir au cours des années, en particulier avec les entreprises qui accueillent ses apprentis, le profil de Manager en Ingénierie Informatique.

Certification précédente : [Manager en Ingénierie Informatique](#)