

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 4070**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

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

Nouvel intitulé : Manager en Ingénierie Informatique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Chambre de commerce et d'industrie de Versailles, Val d'Oise / Yvelines - Institut des techniques informatiques (ITIN)	Directeur ITIN

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 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.

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 platesformes et le déploiement de solutions
- Maîtriser l'interopérabilité fonctionnelle et technique des applications
- Maîtriser les règles de sécurité des platesformes 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.)

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

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

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

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

Modalités d'accès à cette certification**Descriptif des composantes de la certification :**

La certification comporte cinq composantes : 1. Composante 'audit, modélisation et mise en place d'un système d'information'

Epreuves écrites

Réalisation d'études de cas

Réalisation de projets réels d'entreprise

Soutenances orales

2. Composante 'conception,déploiement, supervision et maintien d'une infrastructure informatique'

Epreuves écrites

Réalisation d'études de cas

Réalisation de projets réels d'entreprise

Soutenances orales

3. Composante 'déploiement et maintenance d'une application informatique'

Epreuves écrites

Réalisation d'études de cas

Réalisation de projets réels d'entreprise

Soutenances orales

4. Composante 'structuration et pilotage d'un groupe projets'

Réalisation d'études de cas

Réalisation de projets réels d'entreprise

Soutenances orales

5. Composante 'management'

Réalisation d'études de cas

Réalisation de projets réels d'entreprise

Soutenances orales

Validité des composantes acquises : 3 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	7 personnes, dont 4 professionnels extérieurs
En contrat d'apprentissage	X	7 personnes, dont 4 professionnels extérieurs
Après un parcours de formation continue	X	
En contrat de professionnalisation	X	- 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
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X	Au minimum 2 représentants professionnels et 2 représentants de l'organisme

	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 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'.

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 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.

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.

Pour plus d'informations**Statistiques :**

104 certifiés en 2003

Autres sources d'information :

<http://www.itin.fr>

Lieu(x) de certification :

Institut des Techniques Informatiques (ITIN) Groupe ITIN-ESCIA
Parc Saint-Christophe, Pôle Galilée 1
BP 78489
10 avenue de l'Entreprise
95891 Cergy-Pontoise cedex

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

CCI de la Mayenne CCI de Versailles

Historique de la certification :

Ancien libellé : "Chargé de projet informatique, option logiciel" (arrêté du 29 septembre 1995 publié au Journal Officiel du 18 octobre 1995)

Certification précédente : [Chargé de projet informatique, option logiciel](#)

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