

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 1463**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible*

Chef de projet en informatique de gestion

Nouvel intitulé : Chef de projet en informatique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Association centre d'études supérieures industrielles (CESI)	Directeur du CESI

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (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 chef de projet informatique pilote l'intégralité d'un projet dans ses différentes dimensions (humaine, technique, coûts, délais et qualité). Dans les grandes entreprises, le chef de projets informatique encadre une équipe de techniciens qui peut être constituée de développeurs, de spécialistes système/réseau, bases de données, méthodes ou sécurité. Ses activités sont essentiellement centrées sur la conduite de projets (hommes, technique, délais, qualité, coût), sur la conception (traduction d'un besoin de communication en solution à architecture informatique) et sur la préconisation de moyens technologiques propres à répondre au besoin.

Dans les petites structures (souvent SSII régionales ou sociétés industrielles/tertiaires de taille régionale), on demande souvent au chef de projet informatique, tout en disposant de compétences fonctionnelles approfondies, de s'impliquer plus largement dans les tâches techniques liées à la réalisation des applications ainsi que dans la commercialisation des prestations (SSII).

Dans les SSII, il est quelquefois le « bras droit » du dirigeant et de ce fait, il est conduit à assurer un niveau de responsabilité important qui va au-delà de la dimension informatique proprement dite (gestion, commercial, recrutement, etc.)

Dans les entreprises industrielles il peut dépendre d'un directeur informatique ou, pour les entreprises de petite taille, il peut assumer lui-même cette fonction en dépendant directement du dirigeant

Ses principales activités sont les suivantes :

1 - Assurer une veille technologique :

- Identifier les sources de veille disponibles en fonction de l'objet de la veille
- Connaître les principales tendances technologiques du domaine informatique (méthodes de conception, systèmes et réseaux, outils et langages de développement) et leurs caractéristiques
- Mettre en œuvre une méthode de veille rigoureuse
- Synthétiser les résultats de la veille
- Organiser la démarche de veille au sein de l'équipe et la communication de ses résultats

2 - Préparer le projet informatique

- Analyser le fonctionnement d'une organisation dans la perspective de son changement
- Analyser le projet dans le cadre du système d'information et de son évolution
- Prendre la mesure des enjeux liés au projet
- Mettre œuvre une démarche d'analyse fonctionnelle et d'analyse de la valeur
- Construire le cahier des charges du projet
- Organiser un appel d'offre et traiter avec méthode les réponses obtenues
- Etablir le budget prévisionnel du projet
- Concevoir et mettre en place l'environnement organisationnel du projet et du système d'information
- Evaluer les ressources nécessaires à mettre en œuvre pour mener à bien le projet dans le champ de contrainte défini
- Evaluer les risques liés au projet
- Définir le champ des responsabilités et des contraintes du projet
- Identifier les phases du projet en fonction de sa nature
- Mettre en œuvre une méthode de type RAD

3 - Lancer le projet

- Finaliser l'organisation de son pilotage et les responsabilités des acteurs
- Promouvoir le projet en interne

- Construire si nécessaire le plan qualité du projet
- Constituer l'équipe projet en identifiant les compétences nécessaires
- Construire un contrat de projet et y faire adhérer l'équipe pour la mobiliser vers l'atteinte des objectifs
- Organiser et animer les réunions de lancement de projet
- Définir et organiser les responsabilités des acteurs du projet (MOA, MOE, membres de l'équipe)

#### 4 - Piloter le projet

- Conduire le projet au quotidien dans ses différentes dimensions (humaine, économique, délais, qualité) pour permettre une livraison conforme (GANTT et PERT)
- Traiter les dérives
- Mettre en œuvre les méthodes de conception de type MERISE ou UML/OMT et utiliser un AGL associé
- Mettre en œuvre la méthode RAD appliquée à la conduite de projets
- Maintenir un climat dans l'équipe propice à un travail collaboratif efficace
- Appliquer les concepts du management situationnel
- Piloter l'équipe projet : gérer des conflits, animer des réunions, déléguer à bon escient, organiser et piloter des réunions de revue de projet
- Choisir et utiliser l'outil de gestion de projet le mieux adapté
- Communiquer sur l'avancement du projet

#### 5 - Terminer le projet

- Faire la recette technique du projet, organiser les tests liés au produit
- Promouvoir les résultats du projet pour faciliter son application
- Aider l'équipe à 'sortir' du projet pour permettre sa re-mobilisation sur d'autres projets
- Tirer les enseignements du projet pour améliorer sa pratique et celle des équipiers lors d'un prochain projet sur le plan technique et celui de la conduite du projet
- Gratifier l'équipe projet

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

Secteurs d'activité : Tous secteurs d'activité de l'industrie et des services et en particulier SSII.

Chef de projet informatique ; Responsable informatique, Analyste responsable d'applications

#### Codes des fiches ROME les plus proches :

**M1803** : Direction des systèmes d'information

**M1802** : Expertise et support en systèmes d'information

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La certification comporte six composantes : 1- Contrôles continus en cours de formation sous forme de QCM, devoirs écrits et réalisation informatique (les principaux modules de la formation sont validés)

2- Projets collectifs d'application validés par un mémoire et une soutenance devant un jury de professionnel (ex. Projet de réalisation d'une application internet)

3 - Projets individuels validés par un mémoire et une soutenance devant un jury de professionnel (ex : étude de veille technologique)

4- Evaluation en milieu de travail par le tuteur, formalisée au travers du contrat-bilan après chaque période en entreprise

5- Mémoire et soutenance finale devant un jury de professionnels centré sur les compétences prioritaires du métier

6- Jury national de délivrance des certifications professionnelles

#### Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	1 président ; 4 membres permanents respectant la parité organisations d'employeurs, organisations de salariés et la parité hommes / femmes ; 2 professionnels du métier auquel la certification prépare (désignés certification par certification).
En contrat de professionnalisation	X	1 président ; 4 membres permanents respectant la parité organisations d'employeurs, organisations de salariés et la parité hommes / femmes ; 2 professionnels du métier auquel la certification prépare (désignés certification par certification).
Par candidature individuelle	X	

Par expérience dispositif VAE prévu en 2004	X	1 président ; 4 membres permanents respectant la parité organisations d'employeurs, organisations de salariés et la parité hommes / femmes ; 2 professionnels du métier auquel la certification prépare (désignés certification par certification).
---	---	---

	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 23 février 2007 publié au Journal Officiel du 03 mars 2007 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 03 mars 2007, jusqu'au 03 mars 2012.

#### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

#### Références autres :

Arrêté du 16 septembre 1991 publié au Journal Officiel du 13 octobre 1991 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique sous l'intitulé 'Chef de projet en informatique de gestion'.

Arrêté du 28 novembre 1995 publié au Journal Officiel du 14 décembre 1995 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique sous l'intitulé 'Chef de projet en informatique de gestion'.

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 22 mars 2000 publié au Journal Officiel du 29 mars 2000 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Observations : Complément de l'arrêté du 22 juillet 1999 paru au Journal Officiel du 30 juillet 1999

Arrêté du 19 juillet 2001 publié au Journal Officiel du 28 juillet 2001 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Arrêté du 30 avril 2002 publié au Journal Officiel du 4 mai 2002 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

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 2006.

### Pour plus d'informations

#### Statistiques :

une vingtaine par an

#### Autres sources d'information :

<http://www.cesi.fr>

#### Lieu(x) de certification :

ASSOCIATION CENTRE D'ETUDES SUPERIEURES INDUSTRIELLES (CESI) 297, rue de Vaugirard  
75015 Paris

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

Toulouse, Bordeaux, Rouen, Arras, Paris, Lyon, Nancy, Strasbourg, Pau, Orléans, Reims, Grenoble

#### Historique de la certification :

Ancien libellé de la certification : - 'Chef de projet en informatique de gestion'. (Arrêté du 16 septembre 1991 publié au Journal Officiel du 13 octobre 1991).

**Certification suivante :** [Chef de projet en informatique](#)