### Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification Code RNCP: 4925

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Chargé de projets en systèmes informatiques appliqués (CSIA)

Nouvel intitulé : Chargé de projets en systèmes informatiques appliqués

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Centre Régional d'Etudes Supérieures pour la Préparation aux Affaires (CRESPA) - Groupe Sciences U	Secrétaire Général du Groupe Sciences-U et Directeur du Crespa

Cette certification fait l'objet d'une co-délivrance : tous les certificateurs doivent être signataires

### Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s):

Code(s) NSF:

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

#### Formacode(s):

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le chargé de projets en systèmes informatiques appliqués propose, anime et conduit des projets informatiques. Il définit les besoins et rédige le cahier des charges. Il apporte un soutien technique à son équipe durant tout le cycle de vie du projet informatique. Outre les aspects techniques de la fonction, il assume la gestion financière d'un projet informatique, l'application des règles de droit ainsi que la déontologie et l'éthique liées à la mise en œuvre et à l'utilisation de systèmes informatiques d'information.

Les activités nécessitent une communication permanente avec les collaborateurs de l'entreprise ou du service, les fournisseurs et les clients

La certification atteste que le titulaire a la capacité de maîtriser les compétences techniques, conceptuelles, humaines et personnelles des cinq blocs d'activités du référentiel :

- 1) Analyse, conception et mise en place de développements logiciels :
- Assurer la responsabilité d'une étude de faisabilité à partir d'un besoin client
- Analyser et concevoir un développement logiciel répondant au besoin du client
- Veiller au respect des normes de programmation et des dispositions qualité
- Réaliser la mise en œuvre de l'application (installation, assistance, formation, évolution...)
- Maintenir l'application (diagnostiquer les défauts) et la faire évoluer
- 2) Maîtrise d'œuvre d'un système d'information
- Modéliser un système d'information
- Développer des outils de consultation, d'extraction, de mise à jour des bases de données
- Administrer un système de gestion de bases de données (SGBD)
- Exploiter les outils associés aux données
- Contrôler et assurer la cohérence du système d'information
- Rédiger des dossiers d'analyse et de conception
- 3) Administration, actualisation et exploitation des moyens informatiques :
- Installer, mettre à niveau les éléments matériels et logiciels des systèmes informatiques
- Administrer, maintenir et faire évoluer le réseau et ses services
- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs
- Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration système
- Assurer la fiabilité et la sécurité de l'ensemble du système
- Former, conseiller et assister les utilisateurs
- Animer et coordonner l'activité d'une équipe technique

### 4) Communication

- Manager une équipe dans le cadre de la gestion de projet
- Communiquer avec ses collaborateurs
- Déléguer et répartir les tâches en fonction des compétences de ses collaborateurs
- Identifier et choisir les interlocuteurs professionnels nécessaires à l'opération souhaitée
- Assurer la coordination du projet avec le client, assurer l'interface avec les prestataires de services
- Communiquer avec ses fournisseurs et ses clients
- Répondre aux objections techniques

- Argumenter et justifier ses préconisations
- 5) Maîtrise de la gestion financière d'un projet informatique
- Déterminer et gérer les ressources nécessaires à la conception et à la réalisation d'un projet
- Calculer le coût d'un produit, d'un service, d'une fonction, d'une activité...
- Collaborer au montage du financement du projet
- Concevoir des tableaux de bord pour assurer un suivi budgétaire
- Réviser les prévisions budgétaires
- Réviser la décision financière en cours de projet
- Suivre la rentabilité du projet

En outre, la certification atteste que le titulaire est capable de :

- Maîtriser les règles de droit, de déontologie et d'éthique liées à la mise en œuvre et à l'utilisation de systèmes d'information
- Mettre en forme l'information en vue d'une utilisation légale et loyale
- Identifier le ou les interlocuteurs à informer et à protéger
- Protéger les bases de données et informations détenues
- Contrôler la validité et la pertinence de l'information
- Actualiser l'information
- Respecter les procédures d'accès et de contrôle du système d'information
- Exploiter des sources internes et externes d'informations répertoriées

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

Le chargé de projet informatique exerce dans une Société de Service en Ingénierie Informatique, ou au sein d'une entreprise utilisant l'outil informatique dans tous secteurs d'activités confondus : informatique, industrie, commerce, gestion et intermédiation financière... Chargé de Projet Informatique Administrateur de réseaux

Administrateur de site web

Développeur d'applications

Analyste/Programmeur

Technicien de maintenance & assistance

Administrateur de bases de données

Administrateur système

### Codes des fiches ROME les plus proches :

<u>M1803</u>: Direction des systèmes d'information <u>I1401</u>: Maintenance informatique et bureautique <u>M1805</u>: Études et développement informatique

# Modalités d'accès à cette certification

### Descriptif des composantes de la certification :

A) Après un parcours de formation initiale ou continue, la certification comporte cinq composantes : 1 - Analyse, conception et mise en place des développements logiciels

- 2 Maîtrise d'œuvre d'un système d'information
- 3 Administration, actualisation et exploitation des moyens informatiques
- 4 Communication
- 5 Maîtrise de la gestion financière d'un projet informatique

Les connaissances associées sont également évaluées : maîtrise des règles de droit, de déontologie et d'éthique liées à la mise en oeuvre et à l'utilisation des systèmes d'information

La certification est globale. La moyenne est requise à l'ensemble des blocs d'épreuves : rapport de stage professionnel, projets techniques, gestion de projets, systèmes et réseaux, génie logiciel, communication.

B) Pour les personnes se présentant à la validation des acquis de l'expérience (VAE) :

- la certification s'appuie sur les mêmes composantes
- la validation peut être globale ou partielle (composante par composante)

# Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Le Président est un professionel Le jury se compose de 5 personnes dont 3 professionnels
En contrat d'apprentissage		Χ	
Après un parcours de formation continue	Х		ldem
En contrat de professionnalisation	Х		ldem

Par candidature individuelle		Χ	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2006	Х		idem

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

VEC D'AUTR	
VEC DAUIR	HI A TANK P

## **ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX**

# Base légale

# Référence du décret général :

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

Arrêté du 19 décembre 2006 publié au Journal Officiel du 14 janvier 2007 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 14 janvier 2007, jusqu'au au 14 janvier 2012.

# Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

# Pour plus d'informations

## Statistiques:

25 titulaires de la certification par an, en moyenne.

## Autres sources d'information :

http://www.sciences-u.fr

# Lieu(x) de certification :

CENTRE REGIONAL D'ETUDES SUPERIEURES POUR LA PREPARATION AUX AFFAIRES (CRESPA) 53 cours Albert Thomas 69003 LYON

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

Sciences-U Lyon

Sciences-U Lille (EFFICOM)

Sciences-U Paris (Lyautey)

Sciences-U Montrouge (EFFICOM)

# Historique de la certification :

Certification suivante : Chargé de projets en systèmes informatiques appliqués