

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 2975**

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
Ministère de la Défense	Colonel, directeur général de la formation ESAT, Le directeur du personnel militaire de l'armée de l'air

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 en informatique de gestion est un cadre chargé d'analyser, concevoir, organiser et conduire des projets dans le domaine informatique, au sein du ministère de la défense, en prenant en compte un environnement structurel et décisionnel.

Ses activités sont les suivantes :

- Manager une équipe (ou un groupe) chargée d'un projet informatique.
- Piloter un projet informatique dans son contexte budgétaire et contractuel.
- Analyser le projet dans son environnement futur d'utilisation.
- Elaborer fonctionnellement un système d'information.
- Analyser et rédiger un cahier des charges.
- Concevoir techniquement une application informatique.
- Mettre en place une application informatique.

Capacités attestées : - Connaître et maîtriser les techniques de conduite de projet.

- Connaître les architectures applicatives.
- Connaître et maîtriser les différents outils et langages nécessaires à la création d'une application informatique.
- Connaître les techniques de gestion des ressources humaines.
- Maîtriser l'analyse et la rédaction d'un cahier des charges.

Les compétences plus expertes suivantes sont également attestées :

- Maîtriser des systèmes de bases de données.
- Savoir administrer les bases de données.
- Connaître les méthodes et les différents services liés à la sécurité des systèmes d'information.
- Connaître et maîtriser les langages et les protocoles du Web.
- Connaître les systèmes d'information et de communication des armées.
- Connaître et maîtriser l'outil d'aide à la décision Business Object.

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

Les emplois se situent dans le domaine de l'informatique et des réseaux au sein d'une administration centrale ou d'un état-major. Généralement ces emplois sont regroupés au sein d'une division ou un bureau « systèmes d'information et de communications ».

Types d'emplois accessibles : - chef de projet

- officier traitant, ce qui correspond, en fonction de l'affectation, dans le civil à informaticien d'étude ou informaticien expert ou organisateur informaticien
- administrateur de données
- administrateur de bases de données

Codes des fiches ROME les plus proches :

K1705 : Sécurité civile et secours

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

Ce titre est délivré aux officiers de l'armée de terre ainsi qu'au personnel civil de la défense qui suivent une scolarité dans le cadre d'une formation continue.

Les composants théoriques sont :

UV1 - Outils mathématiques : Recherche opérationnelle, Probabilités, Statistiques, Analyse de données

UV2 - Economie : Initiation à l'économie, Organisation et stratégie des entreprises, Analyse financière

UV3 - Anglais

UV4 - Informatique générale : Généralités sur les systèmes d'exploitation, Structure et évolution des PC, Poste de travail et administration

sur différents systèmes d'exploitation

UV5 - Réseaux : Généralités sur les réseaux, Architecture de systèmes d'informations, Réseaux militaires, XML et projet Web

UV6 - Base de données : Concept de base, SQL, Architecture, Administration et Optimisation Système de gestion de bases de données (SGBD),

UV7 - Programmation : Java, HTML et javascript, Projet d'analyse et programmation en VB, Développement d'application Web et J2E

UV8 - Méthodologie : Merise, UP UML, Conduite de projet, Qualité logicielle

UV9 - Connaissance du milieu : Informatique de la défense, Informatique de l'armée de terre, Droit et informatique, Contrôle de gestion, Activités diverses

UV11 - Education physique et sportive

L'évaluation de ces composantes s'effectue par des contrôles de connaissance et des travaux pratiques.

Les composantes pratiques sont :

- Un projet d'analyse et programmation en Visual Basic en première année.

- Un projet de développement d'application Web et J2E en seconde année.

- Un stage de 7 semaines en première année dont l'objectif est la conception et le développement d'une application au sein d'un organisme militaire. Ce stage fait l'objet de la rédaction d'un mémoire et de sa soutenance devant un jury.

- Un stage de 15 semaines en seconde année dont l'objectif est l'analyse et la conception d'un système d'information au sein d'une entreprise, d'une administration ou d'un organisme militaire. Ce stage fait l'objet de la rédaction d'un mémoire et de sa soutenance devant un jury.

Les matières enseignées sont regroupées en unités de valeurs (UV). La validation d'une UV nécessite une moyenne minimale de 10/20, excepté pour les stages pour lesquels elle est de 12/20.

Dans chaque matière, les stagiaires doivent obtenir une note supérieure ou égale à 8/20, sous peine de devoir passer un examen de rattrapage.

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	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	Professionnels (dont 40 % extérieurs à l'organisme) : Général commandant l'ESAT, directeur de la formation, enseignants, professionnels.
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	
Dispositif VAE non prévu à l'heure actuelle	X	

	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 21 décembre 2005 publié au Journal Officiel du 31 janvier 2006 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 31 janvier 2006, jusqu'au 31 janvier 2011.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 3 juillet 1997 publié au Journal Officiel du 18 juillet 1997 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé 'DT Management des systèmes d'information' (Ancien intitulé : 'DT Méthodes et techniques d'action, option automatisé').

Arrêté du 31 juillet 2000 publié au Journal Officiel du 11 août 2000 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé 'Chef de projet en informatique de gestion', à compter du 18 juillet 1994.

Arrêté du 9 décembre 2002 publié au Journal Officiel du 18 décembre 2002 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement

technologique. L'homologation prend effet à compter du 18 juillet 1994 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 :

environ 12 titulaires par an

Autres sources d'information :

<http://www.esat.terre.defense.gouv.fr>

Lieu(x) de certification :

MINISTERE DE LA DEFENSE ARMEE DE TERRE DFP/APR 28 bd Victor - 00460 Armées

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

Ecole supérieure et d'application des transmissions Quartier LESCHI

BP 18

35998 RENNES Armées

Historique de la certification :

Anciens libellés : - DT Management des systèmes d'information (Arrêté du 3 juillet 1997 publié au Journal Officiel du 18 juillet 1997), anciennement 'DT Méthodes et techniques d'action, option automatisation'.

Certification suivante : Chef de projet en informatique