

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 1506**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Chef de projet logiciel et réseaux

Nouvel intitulé : Chef de projet logiciel et réseaux

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ecole polytechnique de l'université de Nantes (EPUN)	Directeur de l'Ecole polytechnique EPUN, Directeur de l'Ecole polytechnique EPUN

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 :

326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le chef de projet logiciel et réseaux assure la prise en charge globale d'un projet avec toutes ses composantes: - organisationnelle : analyse et respect de budget et de planning, constitution d'une équipe d'intervenants ad hoc, mise en place des outils, tableaux de bord et indicatifs d'avancements de projet.

- relationnelles : suivi de la relation avec clients, partenaires et fournisseurs, animation et encadrement d'une équipe pluri-disciplinaire);
- fonctionnelles : étude des besoins d'un client
- techniques : conception d'une solution technique adaptée à la demande client, participation aux travaux du projet, suivi des livrables et de la qualité, tests et recette.
- Capacité à gérer un projet en équipe: maîtriser les techniques et outils de gestion de projets, les dimensions de la conduite d'un projet (gestion des coûts et de la qualité, management des équipes et communication, maîtrise des risques et des délais) - Capacité à dialoguer avec des intervenants non techniques (clients) ou au contraire très techniques (membre de l'équipe projet)
- Capacité de veille technologique et métier
- Capacité à appréhender un problème dans sa globalité.
- Capacité à maîtriser l'environnement technique du projet

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

Sociétés de service en informatique, sociétés spécialisées dans les réseaux et télécoms, la gestion de données, l'aide à la décision, administrations.

Chef de projets, Architecte logiciel,
Intégrateur d'applications,
Administrateur de bases de données,
Administrateur système,
Conseil en systèmes d'informations

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification comporte quatre composantes :

- 1 - INFORMATIQUE DE BASE : Architecture des systèmes informatiques, systèmes d'exploitation, Algorithmie langage C , Bases de données relationnelles et objet, Réseaux communication , e-technologies et XML
- 2 - CONCEPTION METHODOLOGIE : Méthodologie et conception de projets (UML, ...), conduite des projets (charge, suivi, tests, risques, gestion financière, Sécurité, productivité, Qualité, Fiabilité) , outils de production (AGLs, générateurs d'interfaces), technologies objet (prgm objet C++, JAVA), Data mining et data warehouse
- 3- COMMUNICATION ET ENVIRONNEMENT ENTREPRISE : Communication écrite et orale, Management et stratégie d'entreprises, outils de modélisation
- 4- PROJET A CARACTERE INDUSTRIEL

Evaluation :

- par contrôle continu
- le projet est noté en continu sur le travail, sur la présentation d'un dossier et la soutenance devant un jury mixte (enseignants/professionnels).

Validité des composantes acquises : an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	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		Jury mixte enseignants/professionnels
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		Jury mixte enseignants/professionnels
Par expérience dispositif VAE prévu en 2003	X		Jury formé par des enseignants et des industriels et présidé par le directeur de l'Ecole.

	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 un an, avec effet au 03 mars 2007, jusqu'au 03 mars 2008.

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 sous l'intitulé 'Diplôme d'université de chef de projet logiciel et réseaux', délivré par IRESTE.

Arrêté du 22 juillet 1999 publié au Journal Officiel du 30 juillet 1999 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé 'Chef de projet logiciel et réseaux'.

Arrêté du 6 août 2002 publié au Journal Officiel du 20 août 2002 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Le titre est désormais délivré par l'école polytechnique de l'université de Nantes (EPUN). Titre anciennement délivré par l'Université de Nantes (IRESTE). Homologation jusqu'au 18 janvier 2005.

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 :**

12 à 18 diplômés par an

Autres sources d'information :

<http://www.polytech.univ-nantes.fr>

Lieu(x) de certification :

ECOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITE DE NANTES (EPUN) Site de la Chantrerie
Rue Christian Pauc - BP 50609
44306 Nantes Cedex 3

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

Ancien libellé : - Diplôme d'université de chef de projet logiciel et réseaux, délivré par IRESTE (Arrêté du 29 septembre 1995 publié au Journal Officiel du 18 octobre 1995)

Certification suivante : Chef de projet logiciel et réseaux