

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 6961**

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, Ecole polytechnique de l'université de Nantes (EPUN)

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 titulaire du titre de chef de projets logiciel et réseaux délivré par polytech nantes est un chef de projet généraliste possédant de solides connaissances en informatique du logiciel aux réseaux lui permettant d'intervenir de l'analyse des besoins utilisateurs, à la conception, aux développements et/ou l'intégration et jusqu'aux tests de systèmes d'information sur des architectures distribuées.

ses principales missions sont :

- 1) analyser le projet informatique
- 2) concevoir la solution fonctionnelle générale et détaillée
- 3) planifier et accompagner le déroulement du projet
- 4) communiquer autour du projet
- 5) conduire le développement et la mise en oeuvre de la solution dans le respect du cycle de développement

Les capacités attestées :

1. analyser un projet informatique : les titulaires de la certification sont capables d'analyser les besoins des utilisateurs, et étudier la faisabilité du projet en fonction de la demande du client interne ou externe (appel d'offre) ; d'appréhender un problème dans sa globalité, de réaliser une veille technologique et métier, de collecter les besoins utilisateurs et les traduire en cahier des charges du projet (spécifications, exigences, qualité, délais, coûts...), d'appréhender la problématique métier,
2. concevoir une solution informatique: les titulaires de la certification sont capables de délimiter les champs fonctionnels de l'application; de définir la conception fonctionnelle générale et détaillée ; d'établir l'architecture technique générale et détaillée
3. planifier et suivre le développement de la solution informatique : les titulaires de la certification sont capables d'élaborer la planification du projet; de définir l'approche technique à utiliser dans la résolution de problème; de définir et ordonnancer les tâches à accomplir et de procéder à l'inventaire des livrables concernant le projet; d'estimer les ressources requises pour accomplir chaque tâche; de définir un budget pour l'accomplissement des tâches; de sélectionner le niveau du personnel, les ressources et l'équipe de projet nécessaires pour un projet; de repérer et gérer des risques connus dans la réalisation du projet; de contrôler l'avancement du projet et mettre en oeuvre les mesures correctives en cas d'écart avec le cahier des charges (coûts, performances, qualité, délais de réalisation) de sa conception jusqu'à sa mise en oeuvre afin de garantir la qualité finale du service, ainsi que le respect de l'échéancier et du budget; de valider la solution : vérifier le respect des normes de développement et l'atteinte des critères de qualité fonctionnels et techniques; de capitaliser l'expérience acquise
4. communiquer autour du projet : les titulaires de la certification sont capables de dialoguer avec des interlocuteurs d'horizons variés, spécialistes ou non; de dialoguer avec le commanditaire : l'aider à formaliser ses besoins, lui présenter des « bilans d'étapes »; d'échanger avec l'équipe projet : encadrer, animer et coordonner l'action d'une (ou de plusieurs) équipe interne ou externe de développeurs qui participent au projet; de travailler en équipe et de manière autonome; de gérer et manager une équipe; de négocier et gérer les conflits; de transmettre des savoir-faire; d'établir des priorités. Ils maîtrisent les bases du management des ressources humaines, technologiques et financières.
5. conduire le développement et le déploiement de la solution informatique
 - 5.1 decrire et modeliser les informations : les titulaires de la certification sont capables de déployer des spécifications conceptuelles sur des systèmes de stockage, notamment des bases de données, des formats xml...
 - 5.2 automatiser le traitement de l'information : les titulaires de la certification sont capables de coder des solutions logicielles dans différents langages; de traduire les spécifications fonctionnelles et détaillées; de mener des tests unitaires et d'intégration
 - 5.3 echanger et transformer l'information : les titulaires de la certification sont capables de faire dialoguer des applications distantes

partageant des données ou des traitements communs ; de mettre en oeuvre des mécanismes de sécurisation des applications

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

Les diplômés exercent leurs activités dans le cadre d'entreprises issues des secteurs tels que les sociétés de service en ingénierie informatique (SSII) et les éditeurs de logiciels, les entreprises de télécommunication (dans les services), les banques, assurances, la grande distribution, etc., dans les services publics (collectivités locales, région, etc.).

Chef de projets, ingénieur d'étude/développement, consultant, intégrateur, administrateur système réseaux ou bases de données

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

les composantes de la certification sont les suivantes :

- uc1. analyser le projet informatique
- uc2. concevoir la solution fonctionnelle générale et détaillée
- uc3 planifier et suivre le développement de la solution informatique
- uc4 communiquer autour du projet
- uc5 conduire le développement et le déploiement de la solution informatique
- 5.1 décrire et modéliser les informations
- 5.2 automatiser le traitement de l'information
- 5.3 échanger et transformer l'information

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

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	Le jury est constitué de 8 membres : 1 président membre extérieur représentant de la profession ; 5 autres membres extérieurs, le directeur de l'école et un membre de l'un des conseils de l'école. représentant la profession.
En contrat de professionnalisation	X	Le jury est constitué de 8 membres : 1 président membre extérieur représentant de la profession ; 5 autres membres extérieurs, le directeur de l'école et un membre de l'un des conseils de l'école. représentant la profession.
Par candidature individuelle	X	Le jury est constitué de 8 membres : 1 président membre extérieur représentant de la profession ; 5 autres membres extérieurs, le directeur de l'école et un membre de l'un des conseils de l'école. représentant la profession.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X	Le jury est constitué de 8 membres : 1 président membre extérieur représentant de la profession ; 5 autres membres extérieurs, le directeur de l'école et un membre de l'un des conseils de l'école. représentant la profession.

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

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 9 janvier 2015 publié au Journal Officiel du 30 janvier 2015 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour deux ans, au niveau II, sous l'intitulé "Chef de projet logiciel et réseaux" avec effet au 21 avril 2014, jusqu'au 30 janvier 2017.

Arrêté du 10 avril 2009 publié au Journal Officiel du 21 avril 2009 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé Chef de projet logiciel et réseaux avec effet au 21 avril 2009, jusqu'au 21 avril 2014.

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.

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.

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 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.

Pour plus d'informations**Statistiques :**

7 à 15 diplômés par an

Autres sources d'information :

http://web.polytech.univ-nantes.fr/2046/0/fiche__formation/&RH=1336144030874&RF=1264665760340

Lieu(x) de certification :

Ecole polytechnique de l'université de Nantes (EPUN) : Pays de la Loire - Loire-Atlantique (44) [nantes]

Polytech NANTES

Rue Christian Pauc,

44300 Nantes

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

Polytech Nantes

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

Historique de la certification :

Certification précédente : [Chef de projet logiciel et réseaux](#)

Certification suivante : [Chef de projet logiciel et réseaux](#)