

Chef de projet logiciel et réseaux

RNCP6961 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1801, M1803, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	30/01/2017

Certificateur(s)

Ecole polytechnique de l'université de Nantes (EPUN)

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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 decrir 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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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.).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 870 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)

Projets de recrutement (BMO 2026)	39 197
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

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.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

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.

COMPOSITION DU JURY — VAE

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.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 30/01/2017

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1506

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP29556

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6961/>