

Chef de projet logiciel et réseaux

RNCP29556 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326n
Formacode(s)	31094
Code(s) ROME	M1801, M1803, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	30/12/2022

Certificateur(s)

NANTES UNIVERSITE · SIRET : 13002974700016

UNIVERSITE DE NANTES · SIRET : 19440984300019

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du titre Chef de projet logiciel et réseaux délivré par Polytech Nantes est un chef de projets 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 et distribuées.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

Le chef de projet logiciel et réseaux a pour mission de piloter et de coordonner la conception, la réalisation, la mise en œuvre et la validation de projets informatiques sur la base d'un besoin plus ou moins complexe exprimé par une maîtrise d'ouvrage pour la réalisation de nouvelles applications ou l'évolution de système informatique existant.

Cette mission peut s'exprimer à travers une responsabilité de réalisation (maîtrise d'œuvre) ou de conseil (assistance à la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage).

Le chef de projet procède à l'analyse du besoin et supervise le développement d'une solution informatique depuis sa conception jusqu'à sa mise en place tout en veillant au respect du cahier des charges des délais et du budget fixés.

Au quotidien, il anime les équipes chargées de le réaliser et il est responsable de la satisfaction du client.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le (la) titulaire est capable de :

Bloc 1 : Déterminer les besoins fonctionnels de l'entreprise, du client en informatique

- Recueillir et analyser les besoins des équipes métiers pour de nouveaux projets ou des refontes importantes.
- Accompagner les utilisateurs aux évolutions, utilisations d'équipements, de systèmes d'informations

Bloc 2 : Concevoir une solution informatique adaptée

- Concevoir un appel d'offre ou un cahier des charges en prenant en compte la problématique client ou la problématique préalablement déterminée
- Décider de l'opportunité et de la faisabilité de solutions alternatives
- Formaliser les solutions fonctionnelles et techniques nécessaires à la modélisation et évaluer leur pertinence
- Choisir un processus de développement ou une combinaison de plusieurs adapté au projet parmi les méthodes classique et les méthodes agiles

Bloc 3 : Planifier et piloter le projet informatique

- Effectuer la planification initiale optimale en déterminant et hiérarchisant les tâches.
- Estimer les ressources requises pour la réalisation des lots en prenant en compte les ressources humaines et les compétences techniques. En contexte Agile, déterminer le périmètre à traiter lors de chaque sprint en fonction de la CAF et la célérité de l'équipe.
- Anticiper les risques et déterminer les actions correctives à engager
- Contrôler l'avancement du projet
- Valider les livrables au fur et à mesure de l'avancement du projet
- Capitaliser l'expérience acquise afin de pouvoir la réutiliser dans des situations informatiques similaires.

Bloc 4 : Communiquer autour du projet

- Conduire des entretiens, Animer des réunions
- Rédiger les documentations techniques des développements logiciels en prenant appui sur de la documentation française et anglaise
- Manager une équipe
- Valoriser son projet professionnel

Bloc 5 : Produire et déployer la solution informatique

- Établir l'architecture technique, logicielle et matérielle, générale et détaillée
- Traduire les spécifications détaillées, fonctionnelles et techniques, en code
- Mener les tests unitaires, d'intégration et de non-régression
- Faire dialoguer des applications distantes ou non, partageant des données, des traitements ou des infrastructures
- Mettre en place et administrer une base de données
- Mettre en place et administrer un réseau informatique
- Mettre en œuvre des mécanismes de sécurisation des applications et des systèmes

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 ou ESN) 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 30/12/2022

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP6961

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29556/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	3 800 €
Coût moyen par dossier	1 900 €
Durée moyenne	20 h
Période	03/2021 – 04/2021
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.