

Chef de projet en conception de systèmes informatiques

RNCP1642 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1805, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	09/08/2019

Certificateur(s)

AQUITCOM

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Au sein d'une société de service informatique ou d'une entreprise disposant d'un système d'information qui nécessite une gestion interne de son réseau informatique et telecom, le Chef de Projet en Conception de Systèmes Informatiques est amené à :

1/ Stratégie :

- Réaliser et suivre le schéma directeur du système d'information en cohérence avec la stratégie globale de l'entreprise. Ce schéma est le fil conducteur du changement vers une gestion opérationnelle informatisée plus efficace et plus rigoureuse et vers un management plus apte à décider en connaissance de cause.
- Définir les choix stratégiques techniques dans le cadre de la conception et de l'évolution cohérente du système d'information de l'entreprise (définition des spécifications fonctionnelles et techniques informatiques et télécoms, arbitrage et choix).

2/ Encadrement :

- Manager, coordonner et piloter les équipes d'exploitation et de développeurs (définition des postes, participation aux recrutements, affectation des ressources, gestion des équipes).

3/ Production :

- Piloter les projets informatiques et télécoms depuis leurs spécifications fonctionnelles et techniques jusqu'à leurs mises en production
- Etre garant de la qualité et de la continuité du service
- Assurer la responsabilité des engagements financiers liés et des délais

4/ Veille technologique :

- Suivre l'évolution technologique et faire évoluer le système d'information dans une démarche de progrès.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les principales compétences attestées sont :

- Analyser les besoins de l'entreprise en utilisant les méthodes d'analyses afin de préconiser des solutions adaptées.
- Réaliser un cahier de charges fonctionnel et technique.
- Concevoir l'architecture d'un système d'information à partir des spécifications fonctionnelles générales.
- Concevoir et développer une solution informatique qui correspond aux besoins des domaines opérationnels, informationnels et managériaux de l'entreprise.
- Gérer un projet informatique en utilisant des méthodologies adaptées au type de projet et au fonctionnement de l'entreprise.

- Organiser et suivre la réalisation du projet depuis le recueil du besoin client jusqu'au déploiement de la solution.
- Communiquer avec les différents acteurs du projet en adaptant le discours aux auditoires.
- Pouvoir mettre en œuvre les protocoles et administrer techniquement les différents domaines abordés :
a/informatique (TCP/IP, langages de programmation, bases de données)
b/réseaux (WINDOWS, Télécom, Sécurité)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteurs des services informatiques (SSII) - Opérateurs Telecoms
- Toutes entreprises disposant d'un réseau informatique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

- Chef de projet en conception de systèmes d'information,
- Chef de projet informatique maîtrise d'œuvre (maîtrise d'ouvrage),
- Responsable des systèmes d'information,
- Responsable d'application(s),
- Responsable du système d'information métier,
- Responsable réseaux et télécoms,
- Responsable (chef) d'exploitation informatique,
- Responsable des études informatiques et télécommunications,
- Architecte du système d'information,
- Ingénieur commercial informatique, réseaux et télécommunications,
- Chargé de comptes clients au sein d'une SSII,
- Directeur des systèmes d'information,
- Consultant informatique (assistance à) maître d'ouvrage.

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 840 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 315
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

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury composé uniquement de professionnels du secteur représentant les différentes fonctions des métiers (Directeur Informatique, Chef de Projet en Ingénieur du secteur de service informatique) Le jury comprend au minimum un ancien certifié

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Jury composé de 75 % de professionnels représentant les différentes fonctions des métiers (Directeur informatique, Chef de Projet..).

COMPOSITION DU JURY — VAE

- jury composé uniquement de professionnels du secteur - l'expérience et la compétence de l'ensemble du jury doivent couvrir le contenu des quatre principales activités : Conception, Réalisation, Conduite de changement et Administration Technique
- Le jury comprend au minimum un ancien certifié

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 09/08/2019

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP22239

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.aquitcom.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1642/>