

Chef de projet informatique

RNCP4739 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1805, I1401, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	24/10/2011

Certificateur(s)

Ecole Supérieure d'Ingénierie Informatique (ESII)

<http://www.campus-de-bissy.com/esii>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le chef de projet informatique est amené à exercer différentes missions dans 4 domaines d'activités : 1 - Evaluation des besoins du client et définition du périmètre et des objectifs du projet : rédaction du cahier des charges et de la proposition commerciale et technique. A ce titre, il participe à la définition et au cadrage des besoins fonctionnels (logistique, finance, marketing, achat...), rédige les spécifications générales du projet, définit les besoins en ressources humaines, intègre les contraintes techniques et réglementaires fixées par le client et propose un planning de réalisation et les éléments de chiffrage et de facturation.

2 - Conception et modélisation d'un système d'Information : livraison du dossier de conception fonctionnelle et détaillée d'un projet. Ainsi, il représente schématiquement, à l'aide de logiciels de modélisation, le modèle des données et les différents traitements et la distribution des données entre sites, conçoit la décomposition fonctionnelle d'une application informatique, décrit la cinématique des interfaces et préconise la solution architecture (client/serveur, n tiers).

3 - Conception et développement d'un logiciel : production de logiciels, de module ou de composants. Il développe les composants logiciels en utilisant un ou plusieurs langages de programmation événementielle ou un langage objet (JAVA, C#, C++...), adapte et paramètre des logiciels, réalise et assemble les modules, rédige la documentation et industrialise les composants et applications. De plus, il administre les systèmes de gestion de bases de données de l'entreprise et définit une politique de sécurité et de sauvegarde.

Il conçoit un système multimédia de type Internet / Intranet à l'aide de langages destinés aux technologies WEB : .NET, PHP ; il peut aussi développer des applications réparties. Il installe et administre des systèmes d'exploitation, des réseaux et des progiciels. Il facilite la prise de décision par les techniques d'optimisation et de représentation des connaissances : requêtes complexes, statistiques à l'aide de SQL ou de logiciels adaptés, optimisation mathématique, programmes intelligents, progiciels de décision, intelligence artificielle. Il met en place des plans de tests pour traiter les dysfonctionnements du logiciel développé.

4 - Pilotage, suivi et coordination d'un projet de développement : production de supports qui détaillent l'exécution du projet. Il organise, coordonne et anime, par une communication efficace, l'équipe du projet (méthodes, outils de pilotage, indicateurs...) et garantit la meilleure adéquation qualité – coût – délai. Il conseille son entreprise ou ses clients dans le choix des infrastructures et des architectures matérielles et logicielles. Il forme les utilisateurs : il rédige une notice d'utilisation ou d'installation ou d'un mode opératoire, met un logiciel à la disposition des utilisateurs et planifie la formation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

CAPACITES OU COMPETENCES ATTESTEES : - Maîtriser les techniques de communication et de rédaction d'un cahier des charges

- Maîtriser les techniques de conception et de modélisation des systèmes d'information
- Maîtriser le développement à l'aide de plusieurs langages
- Maîtriser les systèmes de gestion de bases de données
- Maîtriser le développement à l'aide de langages destinés aux technologies WEB
- Maîtriser les systèmes d'exploitation et les réseaux
- Maîtriser les techniques d'optimisation et de représentation des connaissances
- Maîtriser les techniques de mise en place des plans de tests
- Maîtriser les techniques de gestion de projets
- Maîtriser les techniques de communication écrite et orale
- Maîtriser les infrastructures et les architectures matérielles et logicielles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le chef de projet informatique exerce son activité dans tout type d'entreprises et/ou d'organismes quelle que soit la taille (PME ou grandes unités), le statut (public ou privé) et le secteur d'activité : entreprises généralement prestataires de services à l'égard d'autres entreprises , en particulier les Sociétés de Service d'Ingénierie Informatique (SSII) .

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Pour atteindre les fonctions de chef de projet Informatique, le titulaire de la certification passe souvent par le ou les métiers suivants : – Développeur analyste,

- Administrateur de bases de données,
- Expert en technologie Internet/Intranet,
- Intégrateur d'applications.

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 initiale, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

14 personnes dont 10 professionnels extérieurs à ESII – CEFIRE (soit 71% de professionnels)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 24/10/2011

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4739/>