

Chef/fe de projet logiciel et réseau

RNCP26228 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1801, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	04/01/2020

Certificateur(s)

ANAPIJ - 92100 · SIRET : 53145866900045

ANAPIJ · SIRET : 53145866900037

<http://www.ipe-paris.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le/la chef/fe de projet logiciel et réseau intervient dans les systèmes informatiques à différentes étapes pour les concevoir et les maintenir en condition opérationnelle. Il/elle intervient plus particulièrement sur la dimension applicative (conception de nouveaux logiciels, de sites Web, d'applications mobiles ou embarquées et intégration de progiciels du marché), sur la dimension d'infrastructure (parc informatique, serveurs, réseaux), sur la dimension de coordination des projets en lien avec le client, les utilisateurs et les réalisateurs techniques ou sur les trois dimensions.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Concevoir l'évolution du système informatique
- Réaliser le système informatique
- Administrer les systèmes informatiques en place
- Coordonner un projet informatique
- Faire le bilan d'un projet informatique

Blocs de compétences

RNCP26228BC01 — Coordonner un projet informatique

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Projet de coordination de projet :

Modalité d'évaluation :

Évaluation en centre sous forme de projet qui est mené sur 6 à 9 mois avec des rendez-vous d'avancement régulier et un rendu final et une soutenance devant un jury mixte d'enseignants/tes et de professionnels/elles.

Le/la candidat/te doit

- proposer le découpage d'un projet en tâches, l'identification et l'estimation des ressources nécessaires, puis planifier sur MS Project ce projet en faisant apparaître le chemin critique.
- proposer et créer les outils de partage de l'information, de la communication interne et des livrables et codes créés

tout au long du projet

Un certificat

des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation de ce bloc de compétences.

RNCP26228BC02 — Faire le bilan d'un projet informatique

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Le/la candidat/te doit effectuer une mission d'au moins trois mois en entreprise (en stage, en contrat d'apprentissage ou en contrat de professionnalisation) évalué/e par son/sa tuteur/trice et par un jury mixte d'enseignants/tes et de professionnels/elles.

Modalité d'évaluation :

Evaluation en situation professionnelle :

A l'issue de cette mission, le/la candidat/te doit :

- faire un bilan de l'expérience projet réellement vécue en entreprise,
- rédiger et présenter un ReX (retour d'expérience) proposant à son entreprise des pistes d'amélioration de l'organisation et le présenter à son management.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation de ce bloc de compétences.

RNCP26228BC03 — Administrer les systèmes informatiques en place

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Projet d'administration :

Modalité d'évaluation :

Evaluation en centre sous forme de projet qui est mené sur 6 à 9 mois avec des rendez-vous d'avancement régulier et un rendu final et une soutenance devant un jury mixte d'enseignants/tes et de professionnels/elles.

Le/la candidat/te doit

- construire une stratégie d'administration (gestion des droits, sauvegardes, surveillance active) d'un nouveau système, la mettre en place et la documenter par des fiches procédures.
- construire un système d'automatisation basé sur un langage tel que Python pour automatiser des tâches répétitives. Le système doit être implémenté sur une preuve de concept.

Un certificat

des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation de ce bloc de compétences.

RNCP26228BC04 — Réaliser le système informatique

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Projet de réalisation :

Modalité d'évaluation :

Evaluation en centre sous forme de projet qui est mené sur 6 à 9 mois avec des rendez-vous d'avancement régulier, un rendu final et une soutenance devant un jury mixte d'enseignants/tes et de professionnels/elles.

Le/la candidat/te doit

- mettre en place une preuve de concept complète démontrant le bon fonctionnement d'une installation serveur et réseau comprenant plusieurs systèmes d'exploitation, des serveurs virtualisés, des serveurs applicatifs, des composants actifs réseaux et des outils de sécurité.
- réaliser par programmation et en utilisant des langages Web ou procéduraux (C, Java...) une application connectée à une base de données et répondant à un cahier des charges prédéterminé

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation de ce bloc de compétences.

RNCP26228BC05 — Concevoir l'évolution du système informatique

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Projet de conception :

Modalités d'évaluation :

Évaluation en centre sous forme de projet qui est mené sur 6 à 9 mois avec des rendez-vous d'avancement régulier, un rendu final et une soutenance devant un jury mixte d'enseignants/tes et de professionnels/elles :

à partir d'un besoin global exprimé, le/la candidat/te doit rencontrer un commanditaire, lui faire préciser ses besoins et ses contraintes,

- auditer son fonctionnement et ses outils déjà en place
- proposer une solution d'ensemble sous forme de rapport présentant les différents composants et services à mettre en place.
- concevoir et documenter une proposition de solution argumentée qui reprend les contraintes identifiées et qui compare plusieurs solutions alternatives.
- rédiger les spécifications techniques détaillées de la solution retenue.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation de ce bloc de compétences.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

SSII, sociétés spécialisées en nouvelles technologies (éditeurs de logiciels, sociétés internet), grandes entreprises, PME

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Administrateur/trice réseaux et système, Chef/fe de projet logiciel, Chef/fe de projet réseaux, Concepteur/trice informatique, Développeur/euse Web, Informaticien/ne de développement, Responsable informatique

RÉGLEMENTATIONS 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)	2 690 €
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) 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)	37 007

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 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, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

4 représentants/tes du monde professionnel dont 2 employeurs/euses et 2 salariés/es

3 représentants/tes del'organisme

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 04/01/2020

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP13676

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP34568

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

admissions@esgi.fr

ESGI

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26228/>