

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 26228**

### Intitulé

Chef/fe de projet logiciel et réseau

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

SAS ANAPIJ – Ecole Supérieure de Génie Informatique (ESGI) Président

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

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

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composants de la certification :

Les différentes modalités d'évaluation mises en place prennent appui sur des situations issues du secteur professionnel et se déroulent sous forme de :

Etudes de cas, Projets en entreprise, Missions en entreprises, Jeux d'entreprises, Mises en situation, Soutenances devant un jury  
Le titre peut également être acquis par la démarche de Validation des Acquis de l'Expérience.

La certification se compose de 5 blocs:

Concevoir l'évolution du système informatique : Projet de conception

Réaliser le système informatique : Projet de réalisation

Administrer les systèmes informatiques en place : Projet d'administration

Coordonner un projet informatique : Projet de coordination de projet

Faire le bilan d'un projet informatique : Evaluation en situation professionnelle

#### Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 26228 - Coordonner un projet informatique</p>	<p><b>Descriptif :</b> Projet de coordination de projet :</p> <p><b>Modalité d'évaluation :</b> 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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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</li> </ul> <p>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.</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 26228 - Faire le bilan d'un projet informatique</p>	<p><b>Descriptif :</b> 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.</p> <p><b>Modalité d'évaluation :</b> Evaluation en situation professionnelle : A l'issue de cette mission, le/la candidat/te doit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- faire un bilan de l'expérience projet réellement vécue en entreprise,</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>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.</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 26228 - Administrer les systèmes informatiques en place</p>	<p><b>Descriptif :</b> Projet d'administration :</p> <p><b>Modalité d'évaluation :</b> 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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>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.</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 26228 - Réaliser le système informatique	<p><b>Descriptif :</b> Projet de réalisation :</p> <p><b>Modalité d'évaluation :</b> 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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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</li> </ul> <p>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.</p>
Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 26228 - Concevoir l'évolution du système informatique	<p><b>Descriptif :</b> Projet de conception :</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b> 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 :</p> <p>à partir d'un besoin global exprimé, le/la candidat/te doit rencontrer un commanditaire, lui faire préciser ses besoins et ses contraintes,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- auditer son fonctionnement et ses outils déjà en place</li> <li>- proposer une solution d'ensemble sous forme de rapport présentant les différents composants et services à mettre en place.</li> <li>- concevoir et documenter une proposition de solution argumentée qui reprend les contraintes identifiées et qui compare plusieurs solutions alternatives.</li> <li>- rédiger les spécifications techniques détaillées de la solution retenue.</li> </ul> <p>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.</p>

**Validité des composantes acquises : 5 an(s)**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI/NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	4 représentants/tes du monde professionnel dont 2 employeurs/euses et 2 salariés/es 3 représentants/tes del'organisme
En contrat d'apprentissage	X	4 représentants/tes du monde professionnel dont 2 employeurs/euses et 2 salariés/es 3 représentants/tes del'organisme
Après un parcours de formation continue	X	4 représentants/tes du monde professionnel dont 2 employeurs/euses et 2 salariés/es 3 représentants/tes del'organisme

En contrat de professionnalisation	X		4 représentants/tes du monde professionnel dont 2 employeurs/euses et 2 salariés/es 3 représentants/tes del'organisme
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2010	X		4 représentants/tes du monde professionnel dont 2 employeurs/euses et 2 salariés/es 3 représentants/tes del'organisme

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

#### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

#### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

##### Référence du décret général :

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 11 janvier 2012 publié au Journal Officiel du 19 janvier 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour quatre ans, au niveau II, sous l'intitulé "Chef de projet logiciel et réseaux" avec effet au 30 juillet 2008, jusqu'au 19 janvier 2016.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

Arrêté du 27 décembre 2018 publié au Journal Officiel du 4 janvier 2019 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour un an, avec effet au 4 janvier 2019, jusqu'au 4 janvier 2020.

Arrêté du 26 mai 2016 publié au Journal Officiel du 07 juin 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Chef/fe de projet logiciel et réseau" avec effet au 19 janvier 2016, jusqu'au 07 juin 2019.

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

<http://www.esgi>

##### Autres sources d'information :

[admissions@esgi.fr](mailto:admissions@esgi.fr)

[ESGI](#)

##### Lieu(x) de certification :

SAS ANAPIJ - ESGI (Ecole Supérieure de Genie Informatique)  
242, rue du Faubourg Saint-Antoine  
75012 Paris

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

SAS ANAPIJ - ESGI (Ecole Supérieure de Genie Informatique)  
242, rue du Faubourg Saint-Antoine  
75012 Paris

##### Historique de la certification :

**Certification précédente :** Chef de projet logiciel et réseaux