

## Gestion de projet et Méthodologie de travail

CATEGORIE : C

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Domaine TRANSVERSE : Public et Privé**

La certification évalue des compétences transversales et n'est pas circonscrite à un domaine ou sous domaine spécifiques, mais couvre l'ensemble des domaines d'activité professionnelle.

Le certifié travaille au sein des établissements aussi bien publics que privés, exemple :

Des services informatiques d'une grande entreprise, d'une collectivité territoriale ou d'une administration  
Dans des Entreprises de Services du Numérique  
Des agences WEB  
Des PME-PMI  
A son compte comme indépendant

Code(s) NAF : **62.01Z**, **58.21Z**

Code(s) NSF : **410**, **413**, **414**

Code(s) ROME : **M1806**

Formacode : **31094**

Date de création de la certification : **01/01/2013**

Mots clés : **gestion de projet**, **Agile**, **SCRUM**,  
**conduite de projet**

### Identification

Identifiant : **2221**

Version du : **07/03/2018**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **N/A**

Non formalisé :

■ [Direction des systèmes d'information](#)

### Descriptif

#### *Objectifs de l'habilitation/certification*

La compétence "Gestion de projet et méthodologie de travail" se caractérise non seulement par les solides connaissances en matière de gestion de projet, mais surtout par la méthodologie de travail en matière de développement informatique. Les compétences acquises vont permettre d'optimiser la production, de contrôler la qualité du code, de mettre en place des techniques spécifiques pour la programmation, les tests et la livraison afin de gagner en productivité et efficacité.

Le gestionnaire de projet supervise la conception de la solution informatique la plus adaptée à la demande du client. Pour cela, il assiste les utilisateurs dans la définition de leurs besoins, puis il élabore un cahier des charges.

Il estime le temps de travail et le budget nécessaires, établit les plannings (répartition des tâches), évalue les risques et les enjeux.

Il décide de la constitution de son équipe d'intervenants internes et externes et assure l'animation de ces intervenants.

Le chef de projet décide des choix techniques et de la méthodologie du travail. Il met en place et applique les procédures qualité.

Il suit pas à pas la réalisation du projet, jusqu'à sa livraison afin d'atteindre les objectifs du projet en terme de coût, de délai et de qualité.

## *Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP*

- Aucun

### *Descriptif général des compétences constituant la certification*

Le chef de projet supervise la conception de la solution informatique la plus adaptée à la demande du client. Pour cela, il assiste les utilisateurs dans la définition de leurs besoins, puis il élabore un cahier des charges.

Il estime le temps de travail et le budget nécessaires, établit les plannings (répartition des tâches), évalue les risques et les enjeux.

Il peut décider de la constitution de son équipe d'intervenants internes et externes et assure l'animation de ces intervenants.

Il décide des choix techniques et de la méthodologie du travail.

Les certifiés auront les compétences pour accomplir les tâches suivantes :

Gérer un projet dès la réception de demande jusqu'à la livraison.

S'approprier la demande du donneur d'ordre et développer une véritable culture d'entreprise : Les produits, les métiers, le contexte économique, l'existant

Superviser la conception de la solution informatique la plus adaptée à la demande du client

Gérer l'aspect fonctionnel d'un projet informatique

Organiser, produire, gérer et documenter l'aspect technique d'un projet

Construire, suivre et piloter un planning opérationnel

Produire des documents de planification avec des outils dédiés à la gestion de projet

Communiquer avec les parties prenantes du projet (interne et externe)

Rédiger des rapports d'activités et de reste à faire

Contrôler la qualité de développement, et de veiller au respect des délais et des coûts

Intégrer et anticiper les risques dans un projet

Contrôler les coûts d'un projet

Piloter un projet en utilisant des utilitaires dédiés comme MS PROJECT

Appliquer et mettre en place des méthodes de développement AGILE et Scrum

Appliquer et mettre en place des méthodes de travail pour Les tests - La livraison - La qualité du code et Le débogage

Appliquer et mettre en place des méthodes d'analyse et de pilotage

Communiquer le compte-rendu opératoire (reporting)

Participer à la mise en place des solutions informatiques et à leur intégration dans l'entreprise

### *Modalités générales*

## Public visé par la certification

- Toute personne ayant à gérer un projet en mettant en œuvre un processus projet et en utilisant l'approche Agile.
- Manager, directeur et chef de projets
- Informaticien, analyste programmeur ou webmaster
- Assistant au maître d'œuvre
- Futur chef de projet informatique
- Toute personne souhaitant élargir ses compétences sur les missions liées à la fonction de Chef de projet Web et informatique

La formation **Gestion de projet et méthodologie de travail** est composée de différents modules. Elle alterne théorie et pratique grâce à de nombreux exercices, et met également l'accent sur les échanges et le mode collaboratif.

Le certificat " Gestion de projet et méthodologie de travail" est découpé en 4 BADGE :

Les techniques de gestion de projet  
Leadership et communication en gestion de projet  
Agilité et méthode de gestion de projet  
Gestion de projet informatique

La formation se déroule en temps plein à hauteur de 35 heures par semaines. Elle est assurée en présentielle avec des modules e-learning

Des intersessions de 2 semaines auront lieu entre des groupes de modules pour permettre aux participants de mettre en pratique les acquis de la formation.

Une étude de cas faisant l'objet d'un cas concret d'une entreprise ou du retour des expériences des formateurs dans le milieu professionnel est distribuée aux participants. Cette étude de cas fera l'objet des cas pratiques de la formation.

Chaque participant travaille sur son projet. Ce parcours leur permet d'appréhender et de valider, étape par étape, les différentes phases nécessaires à sa construction. Grâce à leur expertise, les formateurs issus du milieu professionnel et ayant des expériences du terrain, conseillent et accompagnent les participants jusqu'à la finalisation de leur projet.

Les participants auront accès à tous les outils indispensables au bon déroulement de la formation :

Support de cours format Print ou WEB

Accès aux ressources matérielles et logicielles (un ordinateur par participant avec un accès à tous les logiciels et les utilitaires nécessaires dans la cadre de la formation)

Accès à la base documentaire des exercices

Accès au forum et à la communauté en ligne

Un stage facultatif mais recommandé par le centre de formation peut être réalisé par les participants à la fin de la formation.

En fin de parcours, les candidats soutiennent à l'oral un mémoire professionnel portant sur la mise en place d'un projet complet de développement d'une application informatique. L'ensemble de ces éléments sont présentés au jury pour validation des compétences acquises et délivrance de la certification le cas échéant.

## *Liens avec le développement durable*

niveau 1 : Certifications et métiers qui internalisent le développement durable. Les activités et compétences mobilisées mettent en oeuvre des matériaux et produits moins polluants

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### *Pour l'individu*

L'acquisition des nouvelles compétences en forte demande sur le marché de l'emploi comme : TDD, BDD, Continuous Delivery, Agile, Scrum, Kanban...

La capacité de gérer un projet et à atteindre un objectif

Le renforcement de sa crédibilité au sein de l'entreprise

Pour les personnes en insertion ou en reconversion, cette compétence augmente l'employabilité dans tous les secteurs d'activités et quel qu'elle soit la

### *Pour l'entité utilisatrice*

La garantie pour les entreprises en ce qui concerne les compétences des collaborateurs

La confiance des entités en leurs personnels informatiques

L'intégration des compétences nouvelles et en pleines évolutions

La garantie d'un meilleur retour sur investissement

Ouvrir la mobilité en repérant les compétences internes

taille (Indépendant, PME/PMI, Grande entreprise, Institution, domaine Public, ESN (entreprise de service numérique)  
Pour un salarié, cette formation assurera des meilleures possibilités d'évolution de carrière  
La possibilité d'exercer comme travailleur indépendant  
La confiance en soi et dans le savoir-faire acquis.

Motiver et fidéliser les salariés en reconnaissant et en valorisant leurs compétences  
Améliorer la performance de l'organisation par une gestion optimisée des compétences

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Niveau bac ou équivalent avec une expérience de 2 ans en entreprise  
Avoir une expérience en système d'information et en programmation est un plus

Les admissions se font sur dossier

Dans certains cas et si nécessaire, des tests de logique et d'abstraction pour évaluer si le participant suivra la formation avec succès seront assurés par CEGEFOS.

Capacité à travailler en équipe forgée sur un sens de l'écoute.

Appétence forte pour la technologie informatique

Esprit curieux et fort de proposition

### Compétences évaluées

Pour l'obtention du certificat, toutes les compétences détaillées dans la rubrique (Descriptif général des compétences constituant la certification) sont évaluées et prises en compte, à savoir :

Analyse et compréhension des besoins

Organisation, planification et lancement du projet

L'allocation des ressources en mode projet

Gestion des risques dans un projet

Gestion des coûts et des délais dans un projet

Gestion de la qualité

Méthode de travail en développement informatique

### Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

La certification Gestion de projet et Méthodologie de travail ne délivre pas de niveau, mais des badges en fonction des compétences acquises et validées, à savoir :

Les techniques de gestion de projet

Leadership et communication en gestion de projet

Agilité et méthode de gestion de projet

Gestion de projet informatique

**Un certificat de compétences sera délivré mentionnant les compétences validées.**

### Centre(s) de passage/certification

- CEGEFOS

La validité est Permanente

**Possibilité de certification partielle : oui**

Étendue de la certification partielle :

A la fin de chaque BADGE, une évaluation est organisé par CEGEFOS.

Un label de validation des acquis professionnels sous forme d'un BADGE " Bilan d'Aptitude Délivré par les Grandes Ecoles" sera délivré aux participants qui réussissent l'évaluation du BADGE.

Durée de validité des composantes acquises :

Permanente

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

5 ans

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétences

## Plus d'informations

### *Statistiques*

La certification a été créée en 2013.

Déjà 3 sessions ouvertes et 12 personnes certifiées entre 2013 et 2016.

9 certifiés en 2017.

### *Autres sources d'information*

<http://www.cegefos.com/formation-certifiante/gestion-de-projet-et-agilite>