

Conduite de projet modelisation

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **Public et privé / tous les domaines d'activités**

Ces compétences concourent à la réussite des projets informatiques par toutes les entreprises.

Code(s) NAF : **62.09Z**

Code(s) NSF : **326n**

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : **31094**

Date de création de la certification : **10/09/2013**

Mots clés : **conduite de projet**, **SCRUM**, **Méthode Agile**, **UML**

Identification

Identifiant : **2672**

Version du : **07/04/2017**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [JOBINTREE Recrutement à la hausse](#)
- [ONISEF.FR - recrutement à la hausse des chefs de projets informatique](#)

Non formalisé :

- **Aujourd'hui, dans le domaine des projets de développement logiciel, les méthodes agiles sont de plus en plus utilisées. De plus, la modélisation du système d'information permet de spécifier les besoins et les exigences des acteurs, le système et l'architecture globale. Les entreprises ont besoin de bien définir les besoins d'un projet logiciel, de vulgariser les aspects liés à la conception et à l'architecture, en apportant une compréhension rapide du programme aux autres développeurs en cas de reprise du logiciel facilitant ainsi sa maintenance. Il est donc nécessaire de former des gens capable de décrire ces besoins et ces**

**spécifications
logicielles de façon très
précise.**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification « Conduite de projet modelisation » permet de vérifier les compétences sur la capacité à appliquer une démarche d'analyse et de conception dans un projet informatique, d'analyser les besoins d'un projet logiciel, de réaliser des diagrammes de modélisation, et de présenter la version visuelle de l'application. Elle vérifie les capacités des candidats à :

- Appliquer la bonne pratique Agile selon les projets (Scrum, Extreme Programming, Kanban, Lean).
- Ancrer durablement le changement Agile.
- Analyser et modéliser son projet logiciel (UML).
- Détailler les interactions entre objets avec les diagrammes UML.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- non

Descriptif général des compétences constituant la certification

- Collaborer dans un projet.
- Identifier les principales méthodes Agile.
- Travailler par itérations.
- Adapter les priorités.
- Conduire les transformations Agile.
- Favoriser l'amélioration continue.
- Concevoir des applications objets avec UML.
- Analyser et représenter un problème avec UML.

**Public visé par la
certification**

Tous publics

Modalités générales

Notre formation innovante et intensive est fondée sur l'acquisition de compétences répondant aux besoins identifiés par les acteurs économiques. La formation est complète pour acquérir et valider les compétences clés de la « Conduite de projet modelisation » d'une durée de 70 heures. Des modules de formations qui visent la polyvalence et l'ouverture à la vision de 360° exigée par le numérique.

Les étudiants sont accueillis tous les jours par un professionnel en activité consacrant une partie de son temps à la formation.

Un formateur référent est chargé de la sélection et du suivi des candidats, il est garant du respect du programme et supervise l'équipe des formateurs. Il complète le livret d'évaluation et prépare les candidats au certificat.

Des solutions de Blended learning (présentiel +e-learning) : Afin de nous adapter de façon constante aux évolutions technologiques innovantes, nous avons mis en place des solutions qui s'ajoutent au présentiel. Une plate-forme est disponible pour les étudiants et contient les supports de cours au format numérique et les tutoriaux. Ces modules permettent d'approfondir et de renforcer les connaissances acquises en présentiel.

Parce que nous sommes en relation permanente avec des professionnels, cela nous permet d'être en veille permanente et nous adaptons notre pédagogie à la réalité professionnelle. Notre approche reproduit les situations professionnelles et favorise les connaissances transférées. La mise en application de nos formations repose sur des cas concrets d'entreprise et mises en situation, qui poussent le stagiaire, non seulement à comprendre, mais à intégrer les points importants de son apprentissage.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification « Conduite de projet modelisation » constitue une validation fiable aux demandes actuelles du marché. La certification permet l'acquisition de compétences permettant d'optimiser la production, de gagner en productivité et en efficacité utiles à tous les stades de la vie sociale et économique, ces compétences font parties du développement personnel.

Elle témoigne d'un niveau opérationnel de l'expertise de son détenteur dans ce domaine. Le professionnel dispose alors d'un argument décisif pour l'obtention d'un emploi ou d'une mission.

Pour l'entité utilisatrice

Toutes les entreprises sont concernées par l'évolution des pratiques de la gestion de projet informatique. Face aux demandes qui exigent une flexibilité et une rapidité extrêmes, les méthodes Agile permettent d'accroître le taux de réussite des projets pour qu'ils soient créateurs de valeur. L'examen certifiant est un outil fiable d'évaluation et de valorisation des compétences effectives des salariés. Inscrit dans un dispositif global de mise en situation d'entreprise, rendant ainsi, le candidat opérationnel et expert dans la spécialisation. Elle permet ainsi la montée en compétences des salariés et la possibilité d'une mobilité interne.

Evaluation / certification

Pré-requis

Le candidat doit posséder de solides connaissances informatiques pour mener au mieux sa mission et pour dialoguer avec les équipes sur les choix opérés.

Les candidats sont sélectionnés après un entretien et tests de positionnement.

Compétences évaluées

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique.
- Appliquer les principes et méthodes agiles les plus efficaces.
- Identifier les outils essentiels du suivi de projet.
- Planifier un cycle de vie de projet.
- Adapter les priorités.
- Analyser les besoins d'un projet logiciel.
- Concevoir des cartographies fonctionnelles et applicatives.

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

-

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat nominatif des compétences professionnelles acquises et décrites dans le référentiel de certification délivré par M2I Formation

Centre(s) de passage/certification

- Sur nos centres Paris/Ile de France : Rue de Picpus, Rue de Chaillot ou La Defense; et nos centres-régionaux-
<http://www.m2iformation.fr>

Plus d'informations

Statistiques

154 personnes ont été formées en 2016, et une augmentation significative de validation par une certification M2i s'est faite depuis 2015, nous certifions une trentaine de candidats par an.

Autres sources d'information

—