

Agile Professional Foundation (certification comprise)

Référence : MEAG013

Durée : 3 jours

Certification : AgilePM® Foundation

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Expérience souhaitable en gestion de projet.
- 2-Bonnes connaissances en gestion de projet.
- 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car l'examen est en langue anglaise.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Chefs de projet, membres d'équipe projets, candidats à la certification AgilePM® Foundation.

OBJECTIFS

- Comprendre le principe des projets en mode agile et les différents rôles associés.
- Identifier les processus et livrables du projet selon le référentiel AgilePM®.
- Utiliser des techniques de communication projet adaptées aux interlocuteurs.
- Estimer la charge des travaux et planifier en mode Agile.
- Trier et prioriser les exigences d'une itération.
- Passer la certification AgilePM® Foundation.

CERTIFICATION PREPAREE

Passage de la certification Agile Project Management (AgilePM®) en anglais. L'examen se compose d'un QCM de 50 questions (1 point par question), dure 55 minutes et la certification est obtenue si le candidat obtient au moins 25 réponses correctes (50%)

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Agilité

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction aux Méthodes Agiles

- Les origines, enjeux et règles de base
- Les rôles sur le projet Agile : sponsor, Project Manager, développeur, testeur...
- Identification des enjeux et contraintes d'un projet.
- Gestion de la configuration
- Les facteurs de succès du projet et les risques
- Exemple d'exercice : Exposer les grandes lignes d'un projet. Identifier les enjeux, les risques et les personnes les plus compétentes pour chacun des rôles

AGILEPM® : les processus et leurs livrables

- Les principes de l'Agile Project Management. Le framework de développement
- Initialisation du projet. Faisabilité. Business case. Le plan projet
- Gouvernance projet. Management des risques. Lancement du projet : les exigences prioritaires (PRK)
- Eléments pour l'architecture (SAD), le développement et le déploiement
- Phase d'exploration : les exigences détaillées. Affiner la solution
- Phase de réalisation : les Timebox de développement. Prototypes de solutions

- Déploiement de la solution. La revue de projet
 - Phase après-projet. Analyse des bénéfices
 - Echanges : Questions sur les processus et livrables
- AgilePM®

La communication

- Principes clés de la communication de l'AgilePM®
- Adaptation de la communication à la nature du projet et à la maturité de l'équipe
- Les réunions quotidiennes (Daily Stand-up meeting)
- Management de l'équipe, des parties prenantes
- Exemple d'exercice : Créer un plan de communication projet

Priorisation et définition d'une itération

- Le tri des exigences. Méthode MoSCoW
 - Notion d'itération ou de "Timebox"
 - Phases d'une itération : étudier, affiner, consolider.
- Les objectifs et les rôles
- Suivi et contrôle continu du projet et des risques
 - Exercice : Définition des priorités sur les exigences

L'estimation des travaux et la planification Agile

- Bonnes pratiques d'estimation de charges
- Estimations collégiales. Réestimations
- Bonnes pratiques de planification Agile
- Les différents niveaux de planification (plan de livraison, déploiement...)
- Exemple d'exercice : Réaliser un plan de livraison

Passage de la certification AgilePM® Foundation

- Questions et réponses liées aux attentes des stagiaires
- Revue des points principaux
- Passage en revue des termes techniques principaux (anglais)
- Présentation de l'examen et conseils
- Passage de la Certification AgilePM® Foundation

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.