IREB - Fondation Agile

Référence : **IREBAGILE** Durée : **3 jours** Certification : **CPRE IREB RE@Agile Primer**

CONNAISSANCES PREALABLES

• Le niveau avancé nécessite d'être titulaire du certificat IREB Fondation.

PROFIL DES STAGIAIRES

• professionnels de l'activité de conception de logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Experts fonctionnels, Praticiens du Test) souhaitant s'appuyer sur un référentiel standard et normalisé.

OBJECTIFS

• Comprendre les spécificités de l'ingénierie des exigences dans un contexte Agile. • Connaître le rôle et les compétences de l'analyste dans un contexte Agile. • Connaître les valeurs, les principes et les concepts de l'agilité. • Définir une démarche d'Ingénierie des Exigences compatibles avec l'agilité.

CERTIFICATION PREPAREE

CPRE IREB RE@Agile Primer Syllabus V1.0 du 15/03/2017 (examen en anglais)

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 Gestion de projet

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

Concepts et bénéfices de l'Ingénierie des Exigences en mode Agile: RE Agile

- De l'intérêt du mode Agile: concepts et bénéfices
- Relier l'ingénierie des exigences traditionnelles avec le monde Agile
- Avantages, idées fausses et pièges pour l'utilisation de RE AGILE
- L'Ingénierie des Exigences (IE) en mode Agile et travaux de conception/spécification

Les fondamentaux de l'Ingénierie des Exigences (IE) en mode Agile

- Vue générale des approches Agiles
- Focus sur SCRUM: bonnes pratiques
- Positionnement entre l'ingénieur d'exigences et le Product Owner
- L'IE continue en mode Agile
- La plus value du développement piloté par l'Agile
- La simplicité comme un concept directeur
- Revue et adaptation

Artefacts et techniques de l'IE en mode Agile

- Les différents artefacts manipulés en Agile au regard de l'IE : spécifications versus Backlog
- Vision, buts et contexte
- Exigences : granularité, modèles, description, critères d'acceptation, contraintes, critères de compatibilité
- Définition d'un glossaire
- Qualité d'une exigence et cycle de vie
- Prototypage incrémental

- Techniques de l'IE en mode Agile: élicitation, validation, négociation, documentation
- Gestion des exigences

Aspects organisationels de l'IE en mode Agile

- Différences entre les organisations Agile et Non Agile
- Impacts et conséquences d'une organisation Agile: Parties Prenantes, Projets, Management
- Agilité et grands projets : le "scaling"
- Mise en place de l'Ingénierie des Exigences en mode Agile dans un contexte de "scaling"
- Approches pour l'organisation des équipes et la communication dans un contexte de "scaling"
- Organisation, définition, articulation et gestion du périmètre projet avec les backlogs
- Positionnement au regard du cycle de développement

Examen RE@Agile Primer

- Réalisation d'un examen blanc et correction (22 questions et 40 minutes) et correction commentée
- Passage de l'examen officiel RE@Agile Primer par le GASQ mandaté par l'IREB

*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.*