

## IREB - Fondation Agile

Référence : IREBAGILE  
RE@Agile Primer

Durée : 2 jours

Certification : CPRE IREB

### 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

- Connaître les valeurs, les principes et les concepts de l'agilité. • 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. • 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 papier ou 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 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 organisationnels 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