

2 jours

EGLI02 : IREB RE@Agile Primer, certification

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

Pré-requis :

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

Certification :

CPRE IREB RE@Agile Primer Syllabus V1.0 du 15/03/2017 (examen en anglais). L'examen dure 40 min. et se compose d'un QCM de 22 questions.

Méthode Pédagogique :

Cette formation est animée par un consultant senior certifié et accrédité IREB.
Conformément au programme officiel IREB, cette formation comprends des travaux pratiques pendant les deux jours et un système permanent de révision de l'examen au fur et mesure

Public visé :

Cette formation s'adresse aux 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.

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.

Artefacts et techniques de l'IE en mode Agile

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.