

Formation Ingénierie des Exigences dans un contexte Agile

Référence : FIEA2

Durée

2 jours

Public

Business Analyst, Analyste Métier, Analyste Système, Chef de Projet, Responsable Produits, Product Owner, Ingénieur Méthodes.

Prérequis

Connaissance des fondamentaux de l'ingénierie des exigences.

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation animée par un consultant senior certifié IREB-CPRE et Scrum Product Owner.

Cette formation comprend des exercices et des travaux pratiques.

Validation des acquis

Afin de mesurer les acquis de formation de chaque stagiaire par rapport aux objectifs pédagogiques du cours, le formateur prend en compte les différentes évaluations effectuées durant la formation présente.

Objectif

L'ingénierie des exigences est une discipline encore naissante et en même temps, elle doit s'adapter aux nouveaux modes de développement dits « agiles ». Cette formation permet de comprendre les enjeux et les problématiques de l'ingénierie des exigences dans un contexte agile et propose une ébauche de démarche d'ingénierie.

Après un bref rappel des fondamentaux de l'ingénierie des exigences et de ses principes généraux, une présentation de l'agilité, de ses principes et de ses concepts sera réalisée.

Dans un contexte agile, quelles sont les spécificités de l'ingénierie des exigences ? Comment pouvons-nous mettre en œuvre les activités, les techniques et les outils d'ingénierie ? Nous tenterons de répondre à ces questions.

Lors de cette formation, les participants apprendront à :

- comprendre ce qu'est l'agilité,
- connaître les valeurs, les principes et les concepts de l'agilité,
- comprendre les spécificités de l'ingénierie des exigences dans un contexte agile,
- comprendre les problématiques et les points d'attention,
- connaître le rôle et les compétences de l'analyste dans un contexte agile,
- définir une démarche d'IE avec des activités, des techniques et des outils compatibles avec l'agilité.

Programme

- ✓ Présenter et rappeler les fondamentaux de l'IE
 - Définitions, concepts, activités, méthodes, techniques, outils, principes
- ✓ Présenter l'agilité
 - Comprendre ce qu'est l'agilité
 - Valeurs et principes agiles (Manifeste)
 - Panorama des pratiques agiles
 - Pourquoi être agile ?
 - Concepts et techniques agiles
- ✓ Maîtriser les exigences en agilité : problématiques particulières à adresser
 - Points d'attention
 - Comparatif entre le cycle en cascade et le cycle agile (vision...)
 - Changements sur les exigences
 - Raffinage
 - Capitalisation
 - Traçabilité
 - Exigences non fonctionnelles
 - Accostage
- ✓ Connaître les spécificités de l'IE dans un contexte agile
 - Périmètre, activités, techniques, outils, rôles
- ✓ Mettre en œuvre une démarche d'IE dans un contexte agile
 - Ebauche d'une démarche
 - Activités sur le(s) Backlog(s)
 - Points clés
- ✓ Etudier un cas pratique : site e-Commerce
 - Identification des parties prenantes
 - Construction d'un arbre de buts
 - Construction d'une Story Map
 - Alimentation d'un Backlog de Produit
 - Raffinage des histoires utilisateur
 - Comparaison Cas d'Utilisation vs. User Story