

Formation Ingénierie des Exigences dans un contexte Agile

Objectifs de la formation Ingénierie des Exigences en contexte Agile

Cette formation "Ingénierie des Exigences dans un contexte Agile" 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 (IE) et de ses principes généraux, une présentation de l'agilité, de ses principes et de ses concepts sera réalisée. Lors de ce cours, les problématiques suivantes seront abordées : Dans un contexte agile, quelles sont les spécificités de l'ingénierie des exigences ? Comment mettre en œuvre les activités, les techniques et les outils d'ingénierie ?

À l'issue de cette formation, les participants auront acquis les compétences et connaissances nécessaires pour :

- 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.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est destiné aux business analysts, analystes métier, analystes système, chefs de projets, responsables produits, product owners et aux ingénieurs méthodes.

Prérequis :

Afin de suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir des connaissances des fondamentaux de l'ingénierie des exigences.

Contenu du cours Ingénierie des Exigences en contexte Agile

Présentation et rappel des fondamentaux de l'Ingénierie des exigences (IE)

Définitions, concepts, activités, méthodes, techniques, outils, principes

Présentation de l'agilité

Comprendre ce qu'est l'agilité
Valeurs et principes agiles (Manifeste)
Panorama des pratiques agiles
Pourquoi être agile ?
Concepts et techniques agiles

Exigences et 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

Spécificités de l'IE (Ingénierie des exigences) dans un contexte agile

Périmètre, activités, techniques, outils, rôles

Mettre en œuvre une démarche d'Ingénierie des exigences dans un contexte agile

Ébauche d'une démarche

Activités sur le(s) Backlog(s)

Points clés

Cas pratique : Site e-Commerce

Identification des parties prenantes

Construction d'un arbre de buts

Construction d'un Story Mapping

Alimentation d'un Backlog Produit

Raffinage des histoires utilisateur

Comparaison Cas d'Utilisation vs User Story