

Formation à la Gestion du Cycle de Vie de Projets "Ingénierie des Exigences"

(Deux journées et demi / Réf. LC 04.00)

Les projets réussis sont ceux qui arrivent à satisfaire les besoins et les attentes du client, qui s'expriment dans les exigences du livrable final et à travers un accord à son sujet.

L'ingénierie des exigences demande plus que de poser quelques questions simples, avant la construction du produit final. Les projets plus complexes demandent un processus formalisé afin de pouvoir garantir que toutes les exigences soient explicitées, spécifiées, vérifiées, validées et approuvées correctement afin d'éviter les réclamations néfastes après livraison.

Caractéristiques

Il s'agit d'un cours de formation destiné aux entreprises et aux autres organisations, privées ou publiques. La formation se déroule sous forme de séminaire, habituellement chez l'organisation cliente ou dans un local approprié.

Les pré requis

Aucun.

Objectifs de la formation

À la fin de cette formation, les participants seront capables de :

- comprendre la nature d'un projet, le cycle de vie concernant le développement d'un système et la phase d'analyse,
- assurer la cohésion entre les exigences, le contenu, les objectifs et les livrables d'un projet,
- comprendre et expliquer les différents genres d'exigences,
- déterminer les secteurs d'affaires qui doivent être compris avant la collecte des exigences,
- comprendre et expliquer les différentes techniques de collecte des exigences,
- documenter les exigences d'une manière compréhensible pour l'équipe et le client,
- vérifier les exigences de manière efficace,
- contrôler si la phase d'analyse peut être close correctement.

Groupe cible principal

- les analystes, les chefs de projets et leurs équipiers qui participent à la collecte, à la documentation et à la validation des exigences,
- les cadres qui doivent comprendre la phase d'analyse et le processus d'ingénierie des exigences
- les clients externes et internes et les représentants des parties prenantes qui doivent transmettre les exigences.

Thèmes

- Vue d'ensemble
- Élaboration de l'énoncé du contenu et management du contenu
- Définition des exigences
- Analyse de la situation courante
- Le processus d'ingénierie des exigences
 - explicitation
 - spécification
 - vérification
 - validation

Méthode: présentation, discussion en groupe, exercices et études de cas.

Durée: deux journées et demie.