



Risks – Requirements – Regulatory Management

ADN AxDaNe

17, rue Louise Michel 92 300 Levallois-Perret

Tel : +33 1 72 03 23 81 Fax : +33 1 79 72 49 31

## **FORMATION – BONNE PRATIQUES DE RÉDACTION DES EXIGENCES (Réf. IS-103)**

Les différents standards du marché s'accordent à dire que les exigences sont la pierre angulaire de la réussite d'un projet. Ils convergent notamment sur les qualités attendues des exigences :

- SMART (Specific, Measurable, Achievable, Realistic, Testable)
- MUST (Mesurable, Utile, Simple, Traçable)

En particulier les exigences ambiguës sont sources de dérives et donc de défauts potentiels sur les produits réalisés.

A l'issue de cette formation, vous aurez acquis les connaissances nécessaires pour rédiger des exigences de qualité. Des exercices pratiques sont mis en œuvre tout au long de la formation.

Des cas concrets d'étude sur la base de documentation fournie par les stagiaires peuvent être organisés.

### **Durée :**

Une journée

### **Objectif :**

- Appréhender le rôle clé des exigences
- Rédiger des exigences selon le MUST
- Structurer les documents d'exigences dans une optique de lisibilité, complétude et cohérence des exigences
- Appréhender la mise en œuvre dans des outils d'Ingénierie des Exigences (Ex : DOORS (IBM), Reqtify (Dassault Systèmes), Quality Center (HP))

### **Public concerné :**

- Chefs de projets
- Analystes
- Concepteurs
- Responsables qualité

## Contenu :

- **Le rôle pivot des exigences**
  - Facteurs de risques aggravants et stratégies de réduction des risques
  - Les différentes formes d'exigences : textuelles, graphiques, tableaux
  - Le MUST
- **Les documents de spécification**
  - Bonnes pratiques de rédaction et de revue d'exigences
  - Plan type d'une spécification système
  - Organisation des exigences dans une spécification système
- **Cas pratique stagiaire**
  - Analyse des cas pratiques fournis par les stagiaires
- **Mise en œuvre dans les outils** (*choix des outils selon les attentes des stagiaires*)
  - DOORS (IBM)
  - Reqtify (Dassault Systèmes) avec Pack Office
  - Quality Center (HP)

## Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement mis en œuvre

Pédagogie participative alternant la présentation d'exposés formels illustrés d'un support documentaire avec des échanges interactifs et des discussions autour d'études de cas pratiques et de travaux dirigés.