

Programme de formation Gestion des exigences

• Objectifs pédagogiques

- Apprendre à reformuler les cahiers des charges des développements logiciels
- Être initié à la formalisation et la modélisation
- Savoir rédiger et valider des exigences et apprendre à les gérer

• Prérequis

Aucun.

• Durée

2 jours

• Public

Chefs de projet AMOA,
consultants AMOA, testeurs,
Product Owners,
Responsable MOA.

• Programme de formation

Modélisation

Fondamentaux de la modélisation
Statique et dynamique
Exigences déclaratives et opératoires

Conduite de projet

Cycle des projets
Les acteurs
Les exigences :
– Dans les phases de projets
– Comme éléments du contrat
Plans de projet

Présentation

Définition
Typologie
Lexique
Format
Style
Hiérarchisation
Qualité
Cohérence
Acceptation

Analyse

Lecture du cahier des charges
Identification
Modélisation
Graphe de causalité

Test des exigences

Interprétation
Identification des tests
Dénombrement des tests
Estimation de charge

Développement

Interprétation
Identification composants
Priorisation
Estimation de charge

Gestion

Métriques associées aux exigences
Traçabilité
Outils et logiciels
Suivi
Gestion des versions et du changement



Validation

Exigences fonctionnelles et techniques
Validation et vérification

Normes

Plan de contrôle qualité
Plan d'assurance qualité
CMMi
TMMi