



Formation à la méthodologie d'écriture des exigences

□ LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Connaître les problématiques à l'origine des exigences
- Connaître les critères de qualité d'une exigence
- Apprendre une approche structurée pour définir une spécification (ensemble d'exigences)
- Connaître les solutions et bonnes pratiques pour écrire une exigence de qualité
- Savoir identifier les manques d'une exigence existante
- Savoir définir un pattern (template d'exigence)

□ LES PERSONNES CONCERNEES :

Cette formation s'adresse aux Ingénieurs et techniciens ayant à écrire ou valider des exigences.

□ LE CONTENU DE LA FORMATION :

▪ **Plan de formation :**

1- Contexte : problématique à l'origine des Patterns

- 1.1 - Pourquoi écrire des exigences ?
- 1.2 - Problématique de l'écriture des exigences
- 1.3 - Etat de l'art des solutions
- 1.4 - Objectifs de la méthode et de la formation

2 – Vue d'ensemble de la méthodologie

- 2.1 - Rappel: Processus écriture exigences
- 2.2 - Rappel: Organisation documentaire et traçabilité
- 2.3 - Définition du périmètre
- 2.4 - Objectifs de la méthodologie
- 2.5 - Vue séquentielle de la méthodologie

3 – Architecture méthodologique : Fonctions types, Niveaux fonctionnels, Caractéristiques

- 3.1 – Architecture : Liste des Fonctions types
Exercice d'identification dans des exigences existantes
- 3.2 – Architecture : Notion d'interface
Exercice d'identification dans des exigences existantes
- 3.3 - Remarque importante sur le choix des termes
- 3.4 - Décomposition Fonctionnelle



3.5 - Définition des caractéristiques

4 – Architecture des patterns

4.1 - Règles et bonnes pratiques à inclure aux patterns

4.2 - Contexte/Condition - ce qu'il faut savoir

Exercice d'application

4.3 - Architecture de patterns obtenue

4.4 - Définition d'un pattern pas à pas

▪ **Extensions**

▪ **Bilan**

□ METHODE PEDAGOGIQUE :

Cette formation comportera systématiquement un volet théorique ainsi que plusieurs exercices pratiques. Selon le temps disponible, les exercices pourront être réalisés en partie ou complètement par les personnes formées.

□ LES PRE REQUIS :

1ere expérience en conception.

Avoir un projet (en cours ou en prévision) impliquant d'écrire des exigences.

□ LES SESSIONS « FORMATION A LA METHODOLOGIE D'ECRITURE DES EXIGENCES » EN 2016 :

PRIX : Stage INTRA nous consulter (stage pour un groupe de 8 participants maximum).

DUREE : 3 jours.

LIEU : Paris (La Garenne-Colombes) ou dans les locaux du client.

DATES : Stages INTRA : dates à convenir en commun accord avec le client

□ STAGES INTRA :

Pour les stages INTRA, le contenu du cours et des exercices pourra être personnalisé pour répondre à des attentes spécifiques.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter

:

Hassane EL BAAMRANI : Responsable Formation
SHERPA Engineering – 12, avenue de Verdun – 92250
LA GARENNE- COLOMBES
Tel : 01 47 82 08 23 – Fax : 01 47 82 00 96 –
Email : formation@sherpa-eng.com

