



## Ingénierie du besoin et des exigences

---

### Description :

La réalisation d'un système, quel qu'il soit, nécessite une parfaite maîtrise des étapes amont de l'ingénierie, à savoir le recueil du besoin et sa reformulation en exigences. Il se trouve que bien souvent ces concepts sont mal maîtrisés, soit déjà simplement en termes de définitions et de sémantique, mais aussi dans leur mise en œuvre opérationnelle. Ce cours a pour objet, à travers une approche orientée ingénierie système, de repositionner quelques fondamentaux sur ces sujets. Un éclairage particulier est également apporté sur l'ingénierie du besoin et des exigences dans le monde des systèmes d'information.

### Objectifs

- Le contexte
- Expression de besoins et cahier des charges
- Approche des normes, méthodes et outils.
- Besoins et exigences dans le monde du système d'information

### Publics

Cette formation s'adresse aux consultants, AMOA, acteurs impliqués dans des démarches d'amélioration de processus et de la qualité au sein des DSI, bureau d'études ingénierie, éditeurs logiciels, entreprises de services numériques (SSII). Profils-type : Directeurs technique, chef de produit, chef de projet, consultants fonctionnels, responsable qualité, ingénieur qualité,

### Durée

1 jour

### Pré-requis

Aucun

### Programme de cette formation

#### Le contexte

- Rappel sur l'ingénierie système
- Du besoin aux exigences

#### Expression de besoins et cahier des charges

- Ingénierie des exigences

- 
- Principes
- Exigences et spécifications
- Typologie des exigences
- Référentiel des exigences
- Management des exigences

**Approche des normes, méthodes et outils.**

**Besoins et exigences dans le monde du système d'information**