



GUIDE  
BONNES PRATIQUES  
EN INGÉNIERIE DES EXIGENCES

**Cépaduès**  
ÉDITIONS

# Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences

*Collectif AFIS*

## Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences Collectif AFIS

L'Ingénierie des Exigences est une discipline de l'Ingénierie Système. Elle regroupe des activités techniques permettant de recueillir, de spécifier, d'affiner et de qualifier des exigences relatives à un système. Elle intègre aussi les activités de management relatives à l'organisation et au pilotage de l'ingénierie projet et la maîtrise des changements des exigences dans le temps. Ce guide « Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences » est issu des travaux du Comité Technique AFIS Processus Globaux, il est cohérent avec « Découvrir et Comprendre l'Ingénierie Système », le référentiel AFIS paru aux mêmes éditions Cépadués. Les concepts d'Ingénierie des Exigences sont universels, ils sont applicables à tous les secteurs d'activités, ne sont pas réservés aux grands groupes et sont parfaitement déclinables sur des petites structures (PMEs, petits projets). Élaboré à partir de retours d'expériences sur des projets réels, ce guide fournit les bonnes pratiques pour : rédiger correctement des exigences, établir la traçabilité des exigences vers les autres éléments d'ingénierie au sein du projet, structurer l'ingénierie des exigences d'un système.

 [Télécharger Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigence ...pdf](#)

 [Lire en ligne Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigen ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences Collectif AFIS

---

108 pages

Présentation de l'éditeur

L Ingénierie des Exigences est une discipline de l Ingénierie Système. Elle regroupe des activités techniques permettant de recueillir, de spécifier, d affiner et de qualifier des exigences relatives à un système. Elle intègre aussi les activités de management relatives à l organisation et au pilotage de l ingénierie projet et la maîtrise des changements des exigences dans le temps.

Ce guide « Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences » est issu des travaux du Comité Technique AFIS Processus Globaux, il est cohérent avec « Découvrir et Comprendre l Ingénierie Système », le référentiel AFIS paru aux mêmes éditions Cépadués.

Les concepts d Ingénierie des Exigences sont universels, ils sont applicables à tous les secteurs d activités, ne sont pas réservés aux grands groupes et sont parfaitement déclinables sur des petites structures (PMEs, petits projets).

Élaboré à partir de retours d expériences sur des projets réels, ce guide fournit les bonnes pratiques pour :  
rédiger correctement des exigences,

établir la traçabilité des exigences vers les autres éléments d ingénierie au sein du projet,

structurer l ingénierie des exigences d un système.

Ce guide est destiné aux :

ingénieurs chargés d élaborer et de rédiger des exigences dans le cadre de projets, responsables Qualité,

chargés de l Assurance Qualité des projets, chefs de projets, chargés du pilotage et de l organisation de l

ingénierie au sein du projet, équipes Méthodes chargées du déploiement de l Ingénierie des Exigences et de l Ingénierie Système. Table des matières

Chapitre 1

Pourquoi l Ingénierie Système des Exigences

Argumentaire

Mythes et réalité de l ingénierie système des exigences

Intérêt d un référentiel d exigences

Chapitre 2

Ingénierie des exigences et processus d ingénierie système.

Différence entre besoin et solution

Qu est-ce qu un besoin ?

Qu est-ce qu une exigence système

Caractéristiques principales d une exigence

Types d exigences

Processus d ingénierie des exigences

Activité d élucidation des besoins et de définition des exigences des parties prenantes

Activité de définition des exigences système

Activité d allocation et définition des exigences sous-systèmes

Chapitre 3

bonnes pratiques d ingénierie des exigences

Qualités d une exigence individuelle

Qualité d un ensemble d exigences

Bonnes pratiques d analyse des exigences

Périmètre système de validité d une exigence

Scénarios et modes opérationnels, cas d utilisation

Scénarios négatifs

Bonnes pratiques de rédaction d exigences

Le quoi et pas le comment

Niveau de détail d'une exigence

Unicité d'une exigence

Singularité

Clarté, compréhensibilité

Bonnes pratiques de management d'exigences

Plan d'ingénierie des exigences projet

Identification et versionnement

Exigences clés

Management des risques

Choix, arbitrage, compromis

Management de la configuration et des changements des exigences

Publication des documents de spécifications

Modèle de données

Échanges de données

Chapitre 4

les pratiques d'ingénierie des exigences contreproductives ou à éviter

Chapitre 5

Annexes

Annexe A - Glossaire

Annexe B - Équivalences de terminologies de livrables

Annexe C - Plan type d'ingénierie des exigences d'un projet

Annexe D - Attributs d'une exigence

Annexe E - Ontologie

glossaire

acronymes

Biographie de l'auteur

L AFIS, Association Française d'Ingénierie Système, regroupe donneurs d'ordre, maîtres d'œuvre industriels et établissements d'enseignement et de recherche du domaine, avec l'ambition de présenter, expliquer et promouvoir les principes et l'approche multidisciplinaire de l'ingénierie système. contact : [afis@afis.fr](mailto:afis@afis.fr)

Cet ouvrage appartient à la Collection AFIS Elle est constituée : - de livres, - de guides à vocation opérationnelle - et de fiches techniques, dédiés à l'Ingénierie Système.

Download and Read Online Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences Collectif AFIS

#R0G46EAKV3U

Lire Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences par Collectif AFIS pour ebook en ligneGuide  
Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences par Collectif AFIS Téléchargement gratuit de PDF, livres  
audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de  
livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les  
meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des  
Exigences par Collectif AFIS à lire en ligne.Online Guide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences par  
Collectif AFIS ebook Téléchargement PDFGuide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences par Collectif  
AFIS DocGuide Bonnes Pratiques en Ingénierie des Exigences par Collectif AFIS MobipocketGuide Bonnes  
Pratiques en Ingénierie des Exigences par Collectif AFIS EPub  
**R0G46EAKV3UR0G46EAKV3UR0G46EAKV3U**