

Analyse fonctionnelle et construction

par **Christophe GOBIN**
Coordinateur R&D
Groupe GTM Construction

Bibliographie

Références

- [1] JURAN (J.M.) et GODFREY (A.B.). – *Juran's Quality Handbook*. 5^e éd., McGraw-Hill (1999).
- [2] *24 critères pour une construction conforme au développement durable*. Cahier du CSTB (1996).

Analyses fonctionnelle

Exprimer le besoin. Contributions de la démarche fonctionnelle. Afnor (1998).

Conception de produits et innovation. Revue annuelle des élèves des Arts et Métiers (2002).

Logiciel LEA : Manuel d'utilisation. Cap Expertise (1999).

Construction et analyse fonctionnelle

Projet REPLIQUE : Capitalisation fonctionnelle. GTM Construction (1999-2000).

L'approche fonctionnelle et la maîtrise de projet. Cours ESTP (2002).

Dans les Techniques de l'Ingénieur

GOBIN (C.). – *L'ingénierie concourante. Un nouveau professionnalisme*. [C 3 050], traité Construction (2001).

LE COZ (E.). – *Méthodes et outils de la qualité. Nouveaux outils*. [AG 1 771], traité L'entreprise industrielle (2001).

JULLIEN (M.). – *Analyse fonctionnelle d'usage*. [T 4 050], traité L'entreprise industrielle (1992).

JOUINEAU (C.). – *Analyse de la valeur*. [T 4 100], traité L'entreprise industrielle (1993).

ZANIN (J.-P.). – *Cahier des charges fonctionnel*. [A 5 090], traité L'entreprise industrielle (1997).

Normes

NF EN 12973	juin 2000	Management par la valeur	PR NF EN ISO 21351	janv. 2003	Systèmes spatiaux – Cahier des charges fonctionnel et spécification technique du besoin
NF EN 1325-1	nov. 1996	Vocabulaire du management de la valeur, de l'analyse de la valeur et de l'analyse fonctionnelle – Partie 1 : analyse de la valeur et analyse fonctionnelle. Indice de classement : X50-150-1	PR NF EN 1325-2	janv. 2001	Vocabulaire du management de la valeur, de l'analyse de la valeur et de l'analyse fonctionnelle – Partie 2 : Management par la valeur. Indice de classement : X50-150-2PR
NF X50-100	déc. 1996	Analyse fonctionnelle – Caractéristiques fondamentales			
NF X50-151	déc. 1991	Analyse de la valeur, analyse fonctionnelle – Expression fonctionnelle du besoin et cahier des charges fonctionnel	FD X50-101	déc. 1995	Analyse fonctionnelle – L'analyse fonctionnelle outil interdisciplinaire de compétitivité

Organismes

Fédération française du bâtiment (FFB)

<http://www.ffbatiment.fr>

Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)

<http://www.cstb.fr>

Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe)

<http://www.ademe.fr>