

# Acquisitions Octobre 2005 – Février 2006



Le résumé reprend le texte présenté en quatrième de couverture  
des ouvrages.

## Anglais (LANG.AN)

- 📖 *Schindler's List*. 1993 (LANG.AN-269)
- 📖 HOLLET V. *Business Objectives – Student's book*. Oxford University Press : Oxford, 2004. ISBN 0-19-451391-2 (LANG.AN-270)
- 📖 HOLLET V. ; DUCKWORTH M. *Business Objectives - Workbook*. Oxford University Press : Oxford, 2004. ISBN 0-19-451392-0 (LANG.AN-271)
- 📖 HOLLET V. *Business Objectives Class*. 1996 (LANG.AN-272)
- 📖 PHILLIPS A ; PHILLIPS P. *Business Objectives – Teacher's book*. Oxford University Press : Oxford, 1996. ISBN 0-19-451393-9 (LANG.AN-273)
- 📖 CLARK D. *Essential Bulats*. University of Cambridge : Cambridge, 2006. ISBN 0-521-61830-4 (LANG.AN-274)

## Bâtiment, travaux publics (BTP)

- 📖 DESTRAC J-M. ; LEFAIVRE D. ; MALDENT S. *Memotech Génie Civil*. Casteilla : Paris, 2003. ISBN 2-7135-1643-9 (BTP-892)

Véritable banque de données, cet ouvrage contient les extraits de normes et de règlements, les solutions constructives les plus courantes, les tableaux de caractéristiques et les formules indispensables dans les domaines des travaux publics et du bâtiment gros-œuvre et second œuvre. Au sommaire : Travaux de terrassement - Fondations, ouvrages de soutènement - Porteurs verticaux - Planchers et dallages - Charpentes en bois - Couverture - Étanchéité des toitures terrasses - Cloisons - Plafonds - Menuiserie du bâtiment - Bardages et vêtures - Escaliers et ascenseurs - Isolation thermique - Chauffage - Plomberie et sanitaire - Électricité dans les bâtiments d'habitation - Isolation acoustique - Aération et ventilation - Assainissement - Prévention incendie - Peintures et revêtements - Voirie et réseaux divers - Routes - Ouvrages d'art - Construction métallique - Charges diverses - Statique - Cinématique et dynamique - Résistance des matériaux - Thermique - Mécanique des sols - Béton armé - L'entreprise et l'acte de construire - Éléments d'étude de prix - Essais de laboratoire – Topographie

- 📖 OUIN J. *Mécanique des structures – Rappels de cours et applications*. Casteilla : Paris, 2000. ISBN 2-7135-1753-2 (BTP-893)
- 📖 TIMOSHENKO S. ; WOINOSKY-KRIEGER *Théorie des plaques et coques*. (BTP-894)

## Catalogues (CAT)

- 📖 Le Moniteur – Matériels et Chantiers, *L'annuaire des fournisseurs de matériels de chantier*, Paris, 2006 (CAT-010)

## Communication (COM)

- 📖 SAUREL C., *Bien conduire une réunion*, Paris, 2005, ISBN 2-84472-571-6 (COM-024)

La réunion, passage obligé de toute vie professionnelle, ne peut être menée à bien que si ses enjeux, son déroulement et sa finalité sont compris par tous. Cet ouvrage vous donne les clés pour optimiser cette séance de travail en rassemblant les participants autour de l'objectif fixé et de son application. Une fois assimilées les règles de communication élémentaires, vous découvrirez que l'obligation de résultat n'est pas nécessairement une pesante épée de Damoclès, source de précipitation et d'angoisse.

A l'aide d'exemples concrets, l'auteur expose non seulement les principes fondamentaux de la réunion, mais aussi les outils et les méthodes pour mieux se préparer et gagner en efficacité.

- 📖 NOYE D., *Réunionite : guide de survie, pour améliorer la qualité des réunions*, Paris, 2005 ISBN 2-914006-51-9 (COM-025)

Comment en finir avec les réunions qui vous détériorent ? Voici de quoi sortir du marasme : un livre détergent qui permettra de nettoyer les agendas encombrés par trop de réunions inutiles, interminables, inopérantes.

Ne vous y trompez pas, au-delà du ton humoristique, ce recueil est un véritable guide méthodologique pour améliorer les pratiques. L'auteur propose une approche renouvelée pour faire progresser les réunions et susciter de bons réflexes.

Ces différents procédés d'amélioration concernent les animateurs, les participants, mais aussi tous les décideurs, préparateurs et facilitateurs des rencontres qui en attendent des résultats tangibles.

Ce livre est aussi un outil pour ceux qui veulent réfléchir et agir sur l'ensemble du système des réunions, en sachant que l'efficacité du travail en groupe reste un facteur-clé du bon fonctionnement d'une organisation.

## Encyclopédies, dictionnaires (ENC)

- 📖 *Dictionnaire des termes techniques Français-Anglais Anglais-Français*, Saint-Orens-de-Gameville, 2006 (ENC-074)

## Espagnol

- 📖 *Fiches Ex'presse Espagnol Langue générale niveau 1* (LANG.ES-026)  
📖 *Fiches Ex'presse Espagnol Langue générale niveau 2* (LANG.ES-027)  
📖 *Fiches Ex'presse Espagnol Langue générale niveau 3* (LANG.ES-028)  
📖 *Fiches Ex'presse Espagnol Langue commerciale niveau 2* (LANG.ES-029)  
📖 *Fiches Ex'presse Espagnol Langue commerciale niveau 3* (LANG.ES-030)


## Examens (EXA)

- 📖 *Annales 2004-2005 Cycle C cours*. Cnam : Paris, 2005. (EXA-022)  
📖 *Annales 2004-2005 Cycle A cours*. Cnam : Paris, 2005. (EXA-023)  
📖 *Annales 2004-2005 Cycle A et B Travaux pratiques*. Cnam : Paris, 2005. (EXA-024)  
📖 *Annales 2004-2005 Cycle A, B et C cours et TP*. Cnam : Paris, 2005. (EXA-025)  
📖 *Annales 2004-2005 Cycle B cours*. Cnam : Paris, 2005. (EXA-026)

## Formation, Enseignement (FOR)

 *Le guide pratique de la formation.* ESF, Issy les Moulineaux : 2005. ISBN 2-7101-1423-2 (FOR-076)

## Informatique générale (INF.G)


 PRINTZ J. ; DEH C. ; MESDON B. *Coûts et durée des projets informatiques.* Hermes Science, Paris : 2004. ISBN 2-7462-0272-7 (INF.G-026)

Cet ouvrage présente les trois techniques les plus couramment utilisées pour estimer les projets logiciels. C'est le compagnon du volume *Productivité des programmeurs*.

Le vade-mecum du chef de projet est fondé sur l'expérience intuitive et concrète de nombreux chefs de projets. C'est un modèle qui fixe des ordres de grandeur.

Le second modèle, COCOMO, récemment mis à jour avec COCOMO II, est le plus complet de tous les modèles d'estimation, et il doit faire partie de la boîte à outils de tout chef de projet.

La méthode de comptage des points de fonctions, fondée sur les flux de données, permet quant à elle une analyse quantitative dès les phases expression de besoin – spécification fonctionnelle du cycle de développement. Les PF dimensionnent l'application du point de vue de l'utilisateur. La taille ainsi mesurée permet une estimation sur des bases quantitatives.

 PRINTZ J. *Productivité des programmeurs.* Hermes Science, Paris : 2004. ISBN 2-7462-0284-0 (INF.G-027)

Le management actuel utilise fort peu de modèles d'estimation des coûts des projets logiciel, et ce pour deux raisons :

- Du point de vue du chef de projet, pris dans les problèmes de terrain où l'humain et l'organisation sont des contraintes de tous les instants, les modèles paraissent trop éloignés des réalités ;
- Du point de vue mathématique, les formules et méthodes de comptage que l'on y trouve paraissent sans rapport avec la « physique » sous-jacente de l'information.

Le but de *Productivité des programmeurs* est de montrer qu'entre ces deux extrêmes, il y a une position médiane. Il explique en détail comment on peut abstraire des projets certains invariants structurels (architecture du logiciel, méthodologie de développement, qualité de service requise, fonctions à réaliser) à partir desquels peut se construire un modèle efficace pour analyser l'impact des aléas liés à la « matière humaine » de ces projets. Ces aléas peuvent eux-mêmes être modélisés, mais avec de tout autres moyens, ceux des sciences sociales. Les modèles d'estimation fournissent une vérité d'ordre statistique mais néanmoins très utile. Tout écart par rapport à la vérité statistique est un risque qu'il faut gérer comme tel.

## Informatique – Internet (INF.I)

 BORDAGE S. *Conduite de projet Web.* Eyrolles, Paris : 2005. ISBN 2-212-11599-7 (INF.I-048)

## Informatique Système (INF.SY)

 PRINTZ J. *Puissance et limites des systèmes informatisés.* Hermes, Paris : 1998. ISBN 2-86601-701-3 (INF.SY-026)


*Puissance et limites des systèmes informatisés* s'attaque à un double problème jamais abordé et pourtant central au développement de tous les systèmes informatisés (commande-contrôle, temps-réel, système d'information....) Le premier est celui des limites technologiques des ordinateurs et des logiciels systèmes,

le second, celui des limitations liées aux erreurs humaines et organisationnelles dans la conception des programmes informatiques.

L'ouvrage bouscule un grand nombre d'idées reçues et apporte une connaissance précise des limitations de l'informatique tout en proposant une approche raisonnée et constructive de l'ingénierie des systèmes informatisés. Les deux axes de cette approche – architecture et méthodologie – sont les bases d'une réflexion sur les méthodes et les outils à mettre en œuvre pour permettre une meilleure utilisation et une plus grande maîtrise de l'inévitable complexité informatique.

Il développe une réflexion sur les savoirs et savoir-faire qu'il faut enseigner et pratiquer, si l'on veut garder le contrôle du processus, suivant cinq systèmes en étroite interaction :


- Le système de développement
- Le système d'entretien et de maintenance
- Le système informatique proprement dit, logiciel et matériel
- Le système cible
- Le système social qui englobe tout

 PRINTZ J. *Le génie logiciel*. PUF, Paris : 1995. ISBN 2-13-054892-8 (INF.SY-027)



Le génie logiciel est une science dont la finalité est la fabrication de systèmes informatisés, généralement complexes. Cette méta-discipline fixe les règles et les garde-fous qui vont agir comme autant de conditions nécessaires au bon déroulement du processus de fabrication. Par conséquent, elle doit s'ancrer dans la pratique du développement des logiciels, et rechercher en permanence les conditions de son efficacité et la pertinence des outils qu'il propose.

En dressant un tableau complet des données économiques et techniques de son développement, cet ouvrage permet au lecteur de mieux comprendre le vrai défi du génie logiciel : faire en sorte que les systèmes informatiques qui nous environnent de toutes parts restent à notre service.

### **Préhistoire (PHR)**

 ROUSSEL B. *La production du feu par percussion de la pierre*. Editions Monique Mergoïl, Montagnac : 2005. ISBN 2-907303-92-9

#### **Légende**

-  Ouvrages
-  Multimédia