

# Acquisitions

## Juillet-décembre 2008



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

### **Biologie, Biochimie, oenologie (BIO)**

- 📖 *L'emballage des denrées alimentaires de grande consommation*, Paris, 1989, 729 p., ISBN 2-85206-528-2 (BIO-006)
  
- 📖 *Techniques d'analyse et de contrôle dans les industries agro-alimentaires*, Paris, 1991, 365 p., ISBN 2-85206-597-5 (BIO-007(1-4))

### **Bâtiment et Travaux Pratiques (BTP)**

- 📀 *CD Reef: les règles techniques de la construction*, septembre 2008, ISSN 1257-5402 (BTP-1103)
  
- 📖 *Evaluer l'enveloppe financière prévisionnelle d'un ouvrage de bâtiment*, La défense, 2008, 66 p., ISBN 978-2-11-097899-8 (BTP-1105)

Placée auprès du Ministère en charge de l'architecture, la MIQCP a pour vocation de promouvoir la qualité des constructions publiques. Son positionnement interministériel lui permet d'associer dans sa réflexion de nombreux partenaires, publics et privés, en France et en Europe, et de fonder ses recommandations sur l'observation et l'analyse de leurs pratiques.

Chacun est convaincu de la nécessité d'élaborer un programme avant de se lancer dans une opération de construction. Mais, il n'est pas de programme sans budget. Plus précisément, sans que « l'enveloppe financière prévisionnelle » nécessaire à l'opération n'ait été évaluée avec soins. Le réalisme de « l'enveloppe financière prévisionnelle » est un enjeu capital, car l'action de tous les partenaires ultérieurs sera engagée à partir de cette prévision. Par cet ouvrage, la MIQCP fait le point sur les ingrédients que les maîtres d'ouvrage devront intégrer, sans se mentir, dans leurs enveloppes financières afin que les opérations soient engagées sur de « bons rails ».

### **Formation, enseignement (FOR)**

- 📖 *Formation et professionnalisation – l'accompagnement en question*, Châlons-en-Champagne, 2008, 128 p., ISBN 1285-1787 (FOR-108)

Le groupement d'intérêt public « Action Régionale pour l'Information sur la Formation et l'Orientation – ARIFOR » contribue au développement de l'information sur les formations, les métiers et le marché du travail en Champagne-Ardenne ainsi qu'à la professionnalisation des acteurs de la formation et de l'insertion.

A travers la production de la revue *Formation & Territoire*, il participe à la promotion des compétences et des pratiques des acteurs de la formation, de l'insertion et de l'orientation.

📖 ROY-LEMARCHAND G., *Le management des compétences – développer les parcours professionnels et l'employabilité*, Issy-les-Moulineaux, 2007, 136 p., ISBN 9-782710-118817 (FOR-109)

Aujourd'hui, les parcours professionnels sont marqués par une très forte mobilité. Qui dit travail dit « nécessité d'anticiper le changement » : changement d'entreprise, d'emploi ou de métier.

Face à cette évolution du marché du travail l'auteur vous propose une analyse complète de la situation :

- quels sont vos recours face à une telle situation ?
- quels dispositifs favorisent le développement de l'employabilité ?
- Comment l'entreprise peut-elle accompagner les trajectoires des collaborateurs ?

Grâce à cet ouvrage pratique et rigoureux, salariés, managers et professionnels des ressources humaines pourront construire une stratégie de développement des compétences et de mobilité en intégrant de façon cohérente et organisée les différents outils existants.

Vous aurez toutes les clés pour mettre en place des parcours professionnels et pérenniser l'employabilité de vos équipes !

📖 COURAU S., *Jeux et jeux de rôle en formation*, Issy-les-Moulineaux, 2006, 175 p., ISBN 9-782710-117575 (FOR-110)

Cet ouvrage donne des clés concrètes pour concevoir et animer des activités pédagogiques :

- dans un premier temps, l'auteur présente une démarche simple et efficace, basée sur la pédagogie multi-modale. Cette méthode, qui comporte des moments d'apprentissage variés alternant la démonstration verbale, la présentation d'images, l'explication en manipulant des objets, la reproduction d'un geste..., donne des résultats nettement supérieurs aux méthodes d'apprentissage classiques.
- Dans un deuxième temps, l'ouvrage traite plus spécifiquement de l'utilisation des jeux et des jeux de rôles. Ces différents jeux (de découverte, d'applications) sont classés en fonction d'objectifs pédagogiques (assimiler des compétences, intégrer des comportements) et de la nature de la matière enseignée (une langue, une technique). Présentés comme des fiches pratiques, ils sont complétés de techniques et de conseils d'animation.

Ce livre constitue un véritable manuel pour tous ceux qui souhaitent utiliser le jeu et le jeu de rôle comme outil pédagogique.

## **Gestion, économie (GES)**

📖 BURLAUD A., TEBOUL R., BLAISE S., *DCG 5 – Economie – Manuel et applications 2008-2009*, Vanves, 2008, 562 p., ISBN 978-2-216-10615-8 (GES-101)

Ce manuel traite l'intégralité du programme du nouveau diplôme de comptabilité et de gestion (DCG) qui s'inscrit dans le cursus conduisant au diplôme d'expertise comptable. Il prépare à l'épreuve n°5 – Economie. L'objectif de cet ouvrage est de donner à l'étudiant des éléments de réflexion afin qu'il se familiarise avec les mécanismes de l'économie moderne, en maîtrisant aussi bien les faits majeurs que les fondements analytiques.

L'ouvrage présente les principales écoles de pensée et les caractéristiques des principaux modèles économiques, le fonctionnement de l'économie de marché : ses acteurs, leurs comportements mais surtout leurs interactions ; les grandes catégories d'agents économiques telles qu'elles sont définies par la comptabilité nationale, l'évolution des économies contemporaines et l'accélération du processus de mondialisation.

📖 BURLAUD A., MOLLET M., LANGLOIS G., *DCG 6 – Finance d'entreprise – Manuel et applications - 2008-2009*, Vanves, 2008, 492 p., ISBN 978-2-216-10616-5 (GES-102)

Ce manuel traite l'intégralité du programme du diplôme de comptabilité et de gestion (DCG). Il prépare à l'épreuve n° 6 – Finance d'entreprise.

L'analyse de la valeur créée par l'entreprise, le diagnostic des atouts et des risques conditionnant sa performance et son devenir, le choix de la politique de financement, sont au cœur de la finance d'entreprise.

Aussi, cet ouvrage vous propose :

- un exposé approfondi et actualisé des méthodes de diagnostic financier des comptes annuels ;
- d'importants développements sur les politiques d'investissement, de financement et de gestion de la trésorerie.

L'outil mathématique étant désormais intégré à l'épreuve de finance, l'ouvrage inclut les notions de mathématiques financières utilisées par la finance d'entreprise.

Il est à jour des plus récentes évolutions du fonctionnement des marchés financiers, des réseaux bancaires et des normes comptables d'information financière.

📖 BURLAUD A., SOUTENAIN J.-F., FARCET P., MESSONNET O., *DCG 7 – Management - Manuel et applications - 2008-2009*, Vanves, 2008, 639 p., ISBN 978-2-216-10617-2 (GES-103)

Ce manuel traite l'intégralité du programme du nouveau diplôme de comptabilité et de gestion (DCG) qui s'inscrit dans le cursus conduisant au diplôme d'expertise comptable. Il prépare à l'épreuve n° 7 – Management.

Comment les organisations, publiques ou privées, fonctionnent-elles ? Quels sont leurs objectifs ? Quelles sont les conditions de leur réussite ?

Par rapport à quoi cette réussite se mesure-t-elle ?...

Telles sont les questions auxquelles répond le management.

Cet ouvrage présente les plus grands courants théoriques et les différents aspects du fonctionnement des organisations.

Il propose différentes approches du management dans lesquelles la conceptualisation est essentielle ainsi que la mise en évidence de la dimension pratique.

Il intègre la double ambition du diplôme : donner une formation concrète fondée sur des connaissances opérationnelles tout en préparant à la poursuite d'études approfondies.

📖 BURLAUD A., DAVASSE H., PARRUTTE M., *DCG 9 – Introduction à la comptabilité – Comptabilité financière – Manuel - 2008-2009*, Vanves, 2008, 526 p., ISBN 978-2-216-10619-6 (GES-104)

Ce manuel traite de l'intégralité du programme du diplôme de comptabilité et gestion (DCG). Il prépare à l'épreuve n° 9 – Introduction à la comptabilité.

Cet ouvrage est aussi un traité complet de comptabilité financière. Il est donc recommandé, non seulement à ceux qui s'engagent dans le cursus de l'expertise comptable, mais également à tout public désirant s'initier et acquérir de solides connaissances en matière de comptabilité financière : étudiants de classe de BTS et d'IUT du secteur tertiaire, des universités de gestion, économie et droit, des grandes écoles (de commerce en particulier), d'IAE, de l'enseignement à distance et des auditeurs en formation continue.

Chaque chapitre comprend :

- un cours progressif et exhaustif,
- un recueil de conseils et de notions essentielles,
- des tests rapides de compréhension et des exercices d'application.

Cette édition intègre une actualisation complète : comptable, fiscale, sociale au 1<sup>er</sup> janvier 2007.

Elle prend en compte les derniers règlements comptables découlant des normes IAS/IFRS en matière d'acquisition d'évaluation, d'amortissements de dépréciations des actifs immobilisés, et elle est à jour de la nouvelle terminologie relative aux dépréciations et aux provisions des autres actifs et de son incidence sur la présentation des comptes annuels.

📖 BURLAUD A., FRIEDERICH M., LANGLOIS G., *Comptabilité approfondie – Manuel - 2008-2009*, Vanves, 2007, 511 p., ISBN 978-2-216-10621-9 (GES-105)

Ce manuel traite de l'intégralité du programme du diplôme de comptabilité et de gestion. Il prépare à l'épreuve n° 10 – Comptabilité approfondie.

Comme l'exige le programme de l'épreuve, il contient :

- une présentation de la profession comptable et du cadre conceptuel de la comptabilité financière ;
- un exposé approfondi des principes et règles comptables et des méthodes d'évaluation applicables aux actifs, aux passifs et aux capitaux propres des entreprises ;
- des développements sur les particularités comptables de certaines entités (sociétés civiles, groupements d'intérêt économique, collectivités territoriales, associations, professions libérales) ;
- une initiation aux méthodes de consolidation et à l'audit des comptes annuels.

Le droit comptable est systématiquement mis en relation avec le droit fiscal et le droit des affaires. L'exposé est illustré par de nombreux exemples.

📖 BURLAUD A., LANGLOIS G., BRINGER M., BONNIER C., *DCG 11 – Contrôle de gestion – manuel et applications - 2008-2009*, Vanves, 2008, 447 p., ISBN 978-2-216-10623-3 (GES-106)

Ce manuel traite de l'intégralité du programme de diplôme de comptabilité et gestion (DCG) n° 11 – Contrôle de gestion.

Comme l'exige le programme de l'épreuve, il distingue :

- l'exposé des méthodes du contrôle de gestion dans un contexte stabilisé (comptabilité de gestion, gestion prévisionnelle, outils et procédures budgétaires, outils d'amélioration des performances) ;
- les développements sur les réponses du contrôle de gestion à des contextes non stabilisés (flux tendus, méthodes ABC et ABM, coûts cibles et analyse de la valeur).

L'outil mathématique étant désormais intégré à l'épreuve de contrôle de gestion, l'ouvrage inclut les notions de calcul des probabilités et d'estimation statistique utilisées par le contrôle de gestion.

Des exemples illustrent les contenus théoriques. En fin d'ouvrage, vous trouverez un rappel des tables financières et statistiques.

📖 BURLAUD A., ROUAIX F., SCHNEIDER M.-P., RAVAT M., *DCG 1 – Introduction au droit – Manuel et applications 2008-2009*, Vanves, 2008, 447 p., ISBN 978-2-216-10611-0 (GES-107)

Ce manuel traite l'intégralité du programme du diplôme de comptabilité et de gestion (DCG). Il prépare à l'épreuve n° 1 – Introduction au droit.

Il a pour objectif de favoriser l'acquisition des éléments essentiels qui composent l'environnement juridique des entreprises :

- appréhender les sources du droit tout en mettant en évidence la manière dont les règles juridiques s'appliquent à la vie des affaires ;
- étudier diverses branches du droit comme, par exemple, le droit civil, le droit commercial ou le droit de la propriété intellectuelle ;
- mettre en évidence les différents domaines de la réglementation applicable aux acteurs de la vie des affaires et à leurs activités.

Chaque chapitre propose :

- un cours structuré, illustré d'exemples, tableaux, schémas (reprise de mots clés), mise en valeur de la jurisprudence... ;
- des synthèses ;
- des applications.

Le chapitre final est consacré à la méthodologie.

📖 BURLAUD A., GOMEZ-BASSAC V., ROUAIX F., *DCG 2 – Droit des sociétés et autres groupements d'affaires – Manuel et applications 2008-2009*, Vanves, 2008, 472 p., ISBN 978-2-216-10612-7 (GES-108)

Cet ouvrage a été conçu pour préparer l'épreuve n° 2 du Droit des sociétés et autres groupements d'affaires pour l'obtention du diplôme de Comptabilité et de gestion (DCG), niveau L (Licence).

Il a pour objectif de favoriser l'acquisition par les étudiants des éléments essentiels qui composent l'environnement juridique dans lequel vivent les entreprises.

Diverses branches du droit sont concernées : le droit des sociétés, le droit civil, le droit pénal et de plus en plus le droit communautaire.

Le droit des sociétés est en perpétuel devenir.

C'est pourquoi une analyse de la législation illustrée de nombreux exemples jurisprudentiels ainsi que de nombreux renvois aux sources du droit vous sont proposés.

Dans chaque chapitre :

- un cours structuré mettant en évidence les règles concernant les principaux types de sociétés et autres groupements, ainsi que celles du droit pénal des groupements d'affaires. Le tout illustré de nombreux exemples ;
- des synthèses ;
- des applications exigeant une démarche de réflexion, d'analyse du sujet, ainsi que des tests et des QCM.

Le chapitre final est consacré à la méthodologie.

📖 BURLAUD A., SCHNEIDER M.-P., RAVAT M., *DCG 3 – Droit social – Manuel et applications 2008-2009*, Vanves, 2008, 509 p., ISBN 978-2-216-10613-4 (GES-109)

Ce manuel traite l'intégralité du programme du diplôme de comptabilité et de gestion (DCG). Il prépare à l'épreuve n°3 – Droit social.

Le droit social est un droit en perpétuelle évolution.

Cet ouvrage est à jour des dernières modifications en la matière. Il tient compte de la nouvelle codification du code du Travail.

Chaque chapitre propose :

- un cours structuré qui met en évidence les concepts et les mécanismes fondamentaux du droit social ;
- de nombreux exemples concrets, références à la jurisprudence permettant un approfondissement des mécanismes juridiques dans une approche vivante de la matière ;
- des synthèses de cours ;
- des applications exigeant une démarche de réflexion, d'analyse du sujet, ainsi que des tests et des QCM.

Le chapitre final est consacré à la méthodologie.

📖 CASIMIR J.-P., CHADEFEAUX M., *DCG épreuve 4 – Droit fiscal – 2<sup>e</sup> édition - Manuel et applications*, Paris, 2008, 551 p., ISBN 978-2-09-160794-8 (GES-110)

Cet ouvrage conforme au Nouveau Programme a pour objectif de vous préparer à l'épreuve n°4.

- Un cours clair, structuré et détaillé, illustré de très nombreux exemples pour mémoriser rapidement les principales notions
- De nombreux encadrés pour approfondir des points de fiscalité et déjouer certains pièges
- Une rubrique « Conseil DCG » pour se familiariser avec les énoncés des sujets d'examen
- Des applications sous forme de quiz pour tester ses connaissances et des cas pratiques pour s'entraîner et se préparer dans des conditions similaires à celles de l'examen.

📖 BURLAUD A., GONTHIEU-BESACIER N., GONTHIER M., ROSSIGNOL J.-L., *DCG 4 – Droit fiscal – Manuel et applications 2008-2009*, Vanves, 2008, 603 p., ISBN 978-2-216-10614-1 (GES-111)

Ce manuel de droit fiscal traite l'intégralité du programme du diplôme de comptabilité et de gestion (DCG). Il prépare à l'épreuve n°4 – Droit fiscal.

Cette édition mise à jour de la loi de finances 2008 intègre également la loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008.

Elle comprend vingt-neuf chapitres regroupés en six parties, conformes à la structure du programme de l'examen. Les notions et contenus, dont la connaissance est requise à l'examen, sont tous développés de manière approfondie avec un souci pédagogique constant. Les concepts fondamentaux et les outils sont illustrés de nombreux exemples.

L'architecture des chapitres est la suivante :

- un chapeau introductif (présentation rapide des points traités) ;
- l'exposé structuré des différents thèmes du programme ;
- une conclusion, dénommée « Synthèse ».

📖 TORSET C., BENSIMON L., *Le meilleurs du DCG 3 – Management et contrôle de gestion*, Vanves, 2008, 191 p., ISBN 978-2-216-11054-4 (GES-112)

📖 BURLAUD A., DAVASSE H., PARRUITTE M., *DCG 9 – Introduction à la comptabilité – Comptabilité financière – applications et cas corrigés*, Vanves, 2008, 318 p., ISBN 978-2-216-10620-2 (GES-113)

Spécifiquement adapté au programme et aux exigences de l'épreuve 9, Introduction à la comptabilité du DCG, cet ouvrage d'applications et de cas corrigés suit le sommaire et la démarche du manuel correspondant.

- Il propose une grande variété d'applications : tests rapides de contrôle des connaissances, exercices simples, cas plus synthétiques. Les corrigés fournis dans leur intégralité, renforcent cette préparation à l'épreuve.
- La présente édition intègre une actualisation complète : comptable, fiscale, sociale au 1<sup>er</sup> janvier 2007.  
Elle prend en compte les derniers règlements comptables découlant des normes IAS/IFRS en matière d'acquisition d'évaluation, d'amortissements et dépréciations des actifs immobilisés, la nouvelle terminologie relative aux dépréciations et aux provisions des autres actifs et son incidence sur la présentation des comptes annuels.
- Pour vous entraîner à l'épreuve d'examen :  
Dans le livre : des tests, des exercices d'applications progressifs.  
Sur le site : des exercices complémentaires, des fiches de synthèse, des QCM...

📖 LHUILIER G., *DCG 3 – Droit social – Manuel et applications*, Paris, 2008, 382 p., ISBN 978-2-09-160792-4 (GES-114)

Cet ouvrage conforme au Nouveau Programme a pour objectif de vous préparer efficacement à l'épreuve n° 3. Entièrement mis à jour, il intègre les récentes évolutions de la législation :

- la réforme du code de travail entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> mai 2008
- la loi du 25 juin 2008 portant modernisation du marché du travail
- la loi du 1<sup>er</sup> août 2008 relative aux droits et devoirs du demandeur d'emploi
- la loi du 20 août 2008 portant rénovation de la démocratie sociale et réforme du temps de travail

### **Hommes illustres (HILL)**

📖 GRANGER J., *Thimonnier et la machine à coudre*, Paris, 1943, 45 p. (HILL-075)

📖 DOYON A., LIAIGRE L., Jacques Vaucanson, mécanicien de génie, Paris, 1966, 551 p. (HILL-076)

### **Histoire des Sciences et des Techniques (HST)**

📖 BENSAUDE-VINCENT B., STENGERS I., *Histoire de la chimie*, Paris, 1993, 360 p., ISBN 2-7071-2192-4 (HST-114)

Les histoires classiques de la chimie se partagent en deux périodes bien tranchées : un âge préscientifique, celui des alchimistes aux pratiques occultes et des artisans obscurs, puis un âge scientifique « sérieux », qui voit la multiplication des lois et des découvertes, à la source d'immenses progrès techniques. Ce genre d'épopée positiviste, hérité d'un temps où la chimie était la science de pointe, paraît bien vieilli aujourd'hui. Peut-on encore écrire l'histoire de la chimie sans tomber dans les clichés traditionnels ?

Cet ouvrage tente l'aventure : il présente la chimie comme une science en quête d'identité, hantée par la question de sa nature et de son rang dans l'encyclopédie. La chimie est une histoire, toujours en marche, jalonnée de spectaculaires conquêtes et de dures batailles pour la dignité et la reconnaissance.

Au fil des chapitres, on voit se succéder des profils hautement contrastés de la chimie : d'abord une science polymorphe, répandue dans le monde, et dans la culture ; puis une science occupant un territoire, une « niche » dans la philosophie naturelle du XVIII<sup>e</sup> siècle ; ensuite une science-modèle de positivité, prestigieuse, qui constitue la base de plusieurs secteurs industriels prospères ; enfin une science de service, asservie à la physique, au service de la biologie et des impératifs de la production industrielle.

Une fresque pleine de surprises et de rebondissements, que les deux auteurs, s'appuyant sur des années de recherche, ont réussi à rendre passionnante, sans rien abandonner de la rigueur historique et scientifique.

📖 MEDARD L., TACHOIRE H., *Histoire de la thermochimie – Prélude à la thermodynamique chimique*, 1994, 518 p., ISBN 2-85399-322-1 (HST-115)

Cet ouvrage n'est pas uniquement destiné aux spécialistes de l'histoire de la chimie : il intéressera aussi tous ceux, historiens ou épistémologues, qui étudient le développement des sciences physiques depuis 1775 et l'histoire des sciences en général. En effet, à côté de l'exposition des faits (inventions d'appareils, expériences particulièrement importantes...), il accorde une large place aux doctrines qui furent professées ; il relate aussi des erreurs de nature diverse commises tant par des chercheurs de second rang que par des savants éminents, erreurs dont l'étude n'est pas sans intérêt.

Née à propos du problème de la chaleur animale, la thermochimie est devenue très tôt une science autonome qui, pendant près de cent ans, constitua le prélude à la thermodynamique chimique dont elle est aujourd'hui une branche indispensable.

Le lecteur trouvera ainsi dans ce livre, où sont rappelés certains travaux injustement oubliés, la mention du rôle de ceux qui, depuis plus de deux siècles, ont apporté leur contribution à l'édification de l'énergétique et aux applications de celle-ci en chimie.

Rendu attrayant par de nombreuses illustrations, l'ouvrage pourra être utile dans l'enseignement de la chimie physique : des parenthèses historiques permettent souvent de mieux comprendre en quoi consistent certains concepts et pourquoi ils ont fini par s'imposer.

📖 BIANCO P., *De la pile de Volta à la conquête de l'espace – deux siècles d'électrochimie (1799-1999)*, 1998, 266 p., ISBN 2-85399-432-5 (HST-116)

Il y a deux siècles, le physicien italien Alessandro Volta mettait au point la pile qui porte son nom. C'était le point de départ de recherches qui se sont développées au cours des XIXe et XXe siècles. L'électrochimie est aujourd'hui une science à part entière, avec ses concepts et ses applications qui vont des batteries, des accumulateurs et des piles jusqu'à l'étude des solutions d'électrolytes, de la corrosion, des échanges d'électrons dans les organismes vivants, en passant par la photoélectrochimie.

Le présent ouvrage décrit la genèse de l'électrochimie, née de la rencontre de la chimie et de l'électricité. Les découvertes de Volta, puis des différents pionniers de l'électrochimie, Davy, Faraday, Kohlrausch, Hittorf, Nernst, etc. sont passées en revue, en essayant de dégager le fil conducteur que ces chercheurs ont suivi et en examinant les questions auxquelles ils ont essayé de répondre.

Une large part est faite aux applications industrielles qui se sont développées à partir du XXe siècle.

Le XXe siècle a vu le triomphe de l'électrochimie analytique basée sur de nouveaux concepts et des approches expérimentales originales. On peut donc dire qu'à l'aube du XXIe siècle un avenir plein de promesses s'ouvre pour l'électrochimie. Cet ouvrage, largement illustré par plusieurs documents souvent originaux, s'adresse aux chercheurs et aux étudiants soucieux de retrouver les racines de l'électrochimie comme à ceux qui s'intéressent à l'histoire des sciences.

## **Informatique, algorithmique – programmation (INF.AP)**

📖 GROUSSARD T., *C # - Développez avec Visual Studio 2008*, Saint-Herblain, 2008, 497 p., ISBN 978-2-7460-4261-2 (INF.AP-046)

Ce livre sur Visual C# s'adresse aux développeurs, même débutants, désireux de maîtriser le langage C#. Après une description de l'environnement de développement (Visual Studio 2008), le lecteur découvrira les bases de la programmation orientée objet avec Visual C#. Il évoluera de façon progressive vers sa mise en œuvre avec le développement d'applications Windows Form. Les nombreux exemples et les conseils sur l'utilisation des outils de débogage lui fourniront une aide précieuse pendant la résiliation d'une application.

Un chapitre consacré à l'accès aux bases de données à l'aide de ADO.NET 2.0 et de SQL permettra d'évoluer vers le développement d'applications client-serveur. Les puissantes fonctionnalités de LINQ sont présentées et détaillées pour faciliter l'accès et la manipulation des données. L'utilisation du langage XML est également présenté permettant ainsi de faciliter l'échange d'informations avec d'autres applications.

Les utilisateurs des versions précédentes découvriront les nouveautés et améliorations de cette version 2008 leur permettant de développer encore plus rapidement et facilement des applications pour le framework.NET 3.5 et pour Windows Vista.

La distribution d'une application est présentée avec l'utilisation de Windows Installer et la technologie Click Once.

📖 GUERIN B.-A., *ADO.NET 3.5 et LINQ – accès aux données avec Visual Studio 2008*, Saint-Herblain, 2008, 258 p., ISBN 978-2-7460-4271-1 (INF.AP-047)

Ce livre sur ADO.NET et LINQ s'adresse à tout développeur devant maîtriser les mécanismes d'accès aux données de .NET pour construire des applications distribuées. L'ouvrage met l'accent sur les bonnes pratiques de la programmation basée sur les langages C#, VB.NET, SQL et XML.

Le premier chapitre présente les nouveautés du framework.NET et de son bloc de construction de services ADO.NET. Ensuite, le lecteur découvre à partir d'exemples spécifiques pour SQL Server, Oracle et Access l'accès en mode connecté, puis le DataSet, les adaptateurs de données et la gestion des exceptions, éléments structurant l'accès en mode déconnecté. Le quatrième chapitre étudie le mode fournisseur en détaillant les techniques de liaison de données supportées par Visual Studio 2008, propres aux environnements Windform, WPF-XAML et ASP.NET.

Le cinquième chapitre est consacré aux API pour XML (SAX, DOM, XPath) et à LINQ, le nouveau langage de requêtes multi support - LINQ to Object, to DataSet, to SQL, et aussi to XML – intégré à C# et VB.NET. Le dernier chapitre traite d'aspects plus avancés comme la performance (pools de connexion, caches locaux SQL Server Compact, accès asynchrones), et la sécurité, en expliquant l'utilisation des schémas et des rôles d'application.

📖 DEWIT O., *WPF – Windows Presentation Foundation – Développez des applications riches sous Windows – Découvrez Silverlight*, Saint-Herblain, 2008, 465 p., ISBN 978-2-7460-4274-2 (INF.AP-048)

Ecrit par un expert du développement d'applications clientes, ce livre sur WPF (Windows Presentation Foundation) est un cours complet sur la programmation d'applications riches pour windows. Tous les aspects de la technologie WPF sont décrits en profondeur et illustrés avec de nombreux exemples.

Ce livre s'adresse aux développeurs .NET qui souhaitent découvrir et approfondir la programmation RDA (Riche Desktop Application) pour windows, ou se préparer à la découverte de Silverlight, technologie RIA (Rich Internet Application) pour navigateur qui exploite une version spécifique de WPF, allégée et multiplateforme.

L'ouvrage présente les deux modèles applicatifs de WPF : applications autonomes installées et applications navigateur XBAP (Xaml Browser Application). Le lecteur découvrira comment organiser le code d'une application pour collaborer efficacement avec des infographistes et mettre en place un système de skins qui exploite les styles et les templates. Il apprendra les bases fondamentales du graphisme 2D et 3D, et l'utilisation d'effets, d'animations et de transformations. Il apprendra également à gérer les différents types de contenu supportés par WPF : interface utilisateur à base de contrôles interactifs, visualisation et saisie de données (databinding), multimédia (image, son, vidéo), documents dynamiques adaptés à la lecture sur écran (FlowDocument) et documents fixes au format XPS adaptés à l'impression (FixedDocument). Un chapitre est consacré au développement de bibliothèques de contrôles personnalisés. Les techniques d'internationalisation sont présentées.

## **Informatique Générale (INF.G)**

📖 BALANTZIAN G., *Le plan de gouvernance du S.I. – Etat de l'art, méthode et cas concrets*, Paris, 2007, 402 p., ISBN 2-10-049866-5 (INF.G-034)

Cet ouvrage s'adresse aux directeurs des systèmes d'information, aux directions « métiers », aux chefs de projet « système d'information » et aux consultants.

Le plan de gouvernance du SI est beaucoup plus qu'une simple procédure à appliquer. C'est un processus d'anticipation du système d'information cible vers lequel emmener l'entreprise. Le pilotage de la transformation fondé sur le mode coopératif permet la convergence IT – SI et corporate governance. Un modèle de maturité nourri par 25 années d'expérience permet à l'auteur de proposer une nouvelle dynamique relationnelle entre DSI – Métiers – Direction Générale et partenaires externes.

Ce premier ouvrage en langue française portant sur ce thème s'appuie sur les résultats de plusieurs enquêtes réalisées en 2005 et 2006 auprès de 51 entreprises et organismes publics à l'IMI, Institut du Management de l'Information de l'Université de Technologie de Compiègne.

La première partie fournit un état de l'art des réflexions menées dans ce domaine et fournit les clés d'une approche de la gouvernance qui ajuste le SI sur la stratégie.

La seconde partie propose la méthode P.G.S.I. Plan de Gouvernance du Système d'information, des outils et des plans d'action autour de 36 processus-clés de la gouvernance. Cette partie illustrée par un cas concret complet et s'appuie sur de nombreux retours d'expérience de chefs de projets, DSI et responsables « métiers ».

📖 LONGEPE C., *Le projet d'urbanisation du S.I. – démarche pratique avec cas concret*, Paris, 2006, 296 p., ISBN 2-10-050093-7 (INF.G-035)

Cet ouvrage est destiné aux directeurs des systèmes d'information, aux maîtres d'ouvrages, aux directeurs informatiques et aux consultants, ainsi qu'aux étudiants en informatique et management. Il montre comment organiser le système d'information d'une entreprise de façon suffisamment modulaire pour pouvoir rénover une fonction (par exemple, la gestion des stocks) sans paralyser l'ensemble de l'entreprise, tout en définissant les principes et les protocoles permanents qui assureront la cohérence et le fonctionnement de l'ensemble sur le long terme. Les fondements et les règles de l'urbanisation ainsi que la démarche méthodologique sont illustrés par l'application à un cas concret.

Cette nouvelle édition met à jour les définitions des concepts du métamodèle et la section sur UML. Elle introduit également les notions d'échanges inter-SI et de plan d'urbanisme multi-SI.

Cet ouvrage s'est imposé comme une référence en termes de démarche méthodologique, de définition des concepts et de règles d'urbanisme depuis sa première édition en 2001. Il a obtenu en 2002 le SX Award, décerné par un jury d'enseignants et chercheurs des grandes écoles de gestion, aux ouvrages remarquables sur les systèmes d'information.

📖 CASEAU Y., *Urbanisation, SOA et BPM – Le point de vue d'un DSI*, Paris, 2008, 311 p., ISBN 978-2-10-051908-8 (INF.G-036)

Cet ouvrage s'adresse à tous les DSI, mais aussi aux décisionnels (managers et chefs de projets) et aux opérationnels (développeurs et concepteurs). Il servira également de référence aux étudiants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles d'informatique.

Urbaniser le système d'information c'est en fin de compte transformer l'entreprise pour la rendre plus « agile » non seulement dans son fonctionnement quotidien mais aussi dans son aptitude à évoluer rapidement. C'est avant tout une démarche de maîtrise de la complexité.

Le but de cet ouvrage est d'expliquer les enjeux et les concepts d'une démarche d'urbanisation dans toutes ses dimensions qu'elles soient stratégiques, organisationnelles, matérielles ou logicielles.

- La première partie est une introduction et une synthèse pour les non-spécialistes.
- La deuxième est consacrée à l'analyse des défis de l'urbanisation. Elle passe en revue les questions essentielles (agilité, flexibilité, coût, échelle...). Les processus qui sont au cœur de l'urbanisation y sont détaillés.
- La dernière est une réflexion prospective sur l'urbanisation et sur l'architecture d'entreprise. L'auteur explique sa vision du déploiement d'une architecture SOA, et propose une synthèse sur la démarche à suivre pour améliorer l'agilité du SI.

📖 COLOMBANI D., *LDAP – Maîtrise du protocole – exploitation d'une service d'annuaire (OpenLDAP, Active Directory)*, Saint-Herblain, 2006, 396 p., ISBN 2-7460-3423-9 (INF.G-037)

Cet ouvrage s'adresse autant aux débutants désireux de comprendre les annuaires LDAP, qu'aux informaticiens plus expérimentés souhaitant renforcer et mettre à jour leurs connaissances. Le principe d'un annuaire est présenté, puis les différents points constitutifs de LDAP (protocole, nommage des entités, stockage des informations, interrogation et opérations) sont détaillés d'un point de vue pratique, sans noyer le lecteur dans un discours peu théorique, et en s'appuyant sur les nouvelles RCF de juin 2006 (4510 à 4519). Les principaux annuaires sont présentés et exploités (OpenLDAP et Active Directory) et les exemples proposés dans l'ouvrage couvrent les systèmes Windows et Unix en illustrant l'interopérabilité entre les deux systèmes. Les personnes qui souhaitent approfondir les requêtes LDAP, pour effectuer des recherches complexes dans un annuaire (par exemple, les administrateurs d'un domaine Windows ou d'un serveur Exchange ayant à définir un groupe de distribution basé sur une requête) trouveront un intérêt particulier à lire les chapitres 3, 4 et 5. Les administrateurs Unix ou Linux qui souhaitent mettre en place ou administrer un annuaire LDAP trouveront les informations nécessaires dans les chapitres 8, 9 et 10. Les administrateurs réseaux et les responsables de la sécurité trouveront des informations précieuses dans les chapitres 6, 7, 9 et 10. Les développeurs qui souhaitent utiliser un annuaire dans leurs applications découvriront les principes de LDAP. Ils pourront mettre en place un serveur pour effectuer leurs essais et disposeront des informations nécessaires pour installer un serveur LDAP en même temps que leur application. L'ouvrage présente en annexe un guide de référence sur OpenLDAP dans sa dernière version.

📖 RIZCALLAH M., *Annuaire LDAP – 2e édition*, Paris, 2005, 575 p., ISBN 2-212-11504-0 (INF.G-038)

#### *Qu'est-ce qu'un annuaire LDAP ?*

Conçus pour répertorier aussi bien des personnes que des ressources matérielles ou logicielles, les annuaires permettent une gestion sécurisée des droits d'accès aux ressources de l'entreprise et favorisent la personnalisation des applications internet et intranet. Le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) standardise l'interface d'accès aux annuaires et facilite ainsi l'interconnexion des applications à un même référentiel.

#### *Un rôle clé dans les portails et les applications intranet, extranet et e-commerce*

Introduction à la gestion des identités, aux annuaires et au standard LDAP, la première partie de l'ouvrage offre un panorama détaillé des applications concrètes de cette technologie : administration réseau, contrôle de la sécurité et des droits d'accès aux applications intranet et extranet, gestion des profils et personnalisation des portails d'entreprise, des sites marchands et des extranets, etc.

#### *Un guide de conduite de projet illustré d'études de cas détaillées*

Après une deuxième partie dédiée à la présentation technique détaillée des standards LDAP, DSML et SAML, l'auteur montre dans la troisième partie comment concevoir et mettre en œuvre un annuaire. Cette démarche de conduite de projet est illustrée à travers deux exemples réels d'applications d'entreprise, et complétée par un panorama des outils de gestion des identités. Destinée aux programmeurs, la dernière partie explique comment réaliser des applications d'accès aux annuaires LDAP exploitant différentes interfaces de programmation (C, Java et JNDI, ADSI et .NET avec Visual Basic et C#, PHP), et se termine par un chapitre dédié à OpenLDAP.

#### *A qui s'adresse ce livre ?*

- Aux décideurs et responsables fonctionnels qui souhaitent comprendre ce que peuvent apporter la gestion des identités et les annuaires d'entreprise.
- Aux consultants et chefs de projets chargés de la mise en place des composants d'une solution de gestion des identités (annuaire LDAP, entre autres).
- Aux administrateurs systèmes et réseaux (Windows 2000/2003, Unix, Novell, Linux...).
- Aux concepteurs et développeurs de portails d'entreprise et d'applications intranet, extranet ou e-commerce.
- Aux programmeurs LDAP, ADSI et .NET, Java/JNDI, C et C++/C#, WML/DSML, SAML, PHP, OpenLDAP...

## **Informatique, Sécurité (INF.SE)**

📖 CHARTON E., *Hacker's guide – 3e édition + CD*, Paris, 2007, 306 p., ISBN 978-2-7440-2191-6 (INF.SE-030)

Qu'utilisent les hackers pour modifier le contenu de votre disque dur, pénétrer dans l'intranet de votre entreprise ou pirater vos mots du passe ? Comment développer des contre-mesures efficaces et se protéger durablement de ces dangers ? Toutes les réponses à ces questions sont dans cet ouvrage !

Cette édition mise à jour vous apporte de nouvelles informations sur les logiciels de scan de réseaux sans fil, vous expose les principes de la stéganographie, présente les coffres-forts logiciels ainsi que les logiciels d'anonymat. Elle fait le point sur le droit et le piratage en 2007, prend en compte les dernières trouvailles technologiques, du carding au malware, et vous donne les moyens de vous en protéger.

Grâce au Hacker's Guide, vous allez :

- étudier les types de piratage informatique les plus courants (reniflage, défaçage, destruction de contenu, etc.)
- Découvrir les faiblesses de la norme TCP/IP, vous en protéger, et réparer les failles de sécurité
- Utiliser les outils à même de détecter les chevaux de Troie
- Vous prémunir contre le décodage des mots de passe, qu'il s'agisse d'un ordinateur isolé, d'un serveur ou d'un réseau
- Recourir à des logiciels de cryptage de données pour renforcer la sécurité de votre ordinateur
- Réparer votre PC qui déraile en sauvegardant tout ce qui doit l'être et en appliquant le formatage qui convient.

📖 BESLUAU E., *Management de la continuité d'activité*, Paris, 2008, 254 p., ISBN 978-2-212-12346-3 (INF.SE-031)

A l'heure où le système d'information (SI) est au cœur des processus, une panne informatique de seulement trois jours suffit à paralyser durablement toute entreprise non préparée. Si la prévention des risques et la sécurité font l'objet de préoccupations croissantes, les responsables négligent trop souvent de se prémunir contre les conséquences d'éventuels désastres. Or le management de la continuité d'activité (MCA) offre des solutions efficaces pour renforcer la résistance de l'entreprise et du SI face aux crises de toute nature (inondation, incendie, pannes, malveillance...).

Proposant une démarche à la fois organisationnelle et technique, ce guide complet et documenté décrit pas à pas la mise en œuvre concrète d'un plan de continuité d'activité (PCA) solide et opérationnel. Il s'appuie sur des études de cas réels issues de la longue expérience de l'auteur pour fournir une méthodologie efficace et une revue des solutions possibles (plan de reprise, sites de secours, continuité de service, outils de sauvegarde, architectures du SI, tests et audits, ect.) enrichies de recommandations pratiques et de documents types, sans oublier d'aborder les principes de gouvernance et la normalisation en cours.

📖 ZALEWSKI M., *Menaces sur le réseau – sécurité informatique : guide pratique des attaques passives et indirectes*, Paris, 2008, 322 p., ISBN 978-2-7440-2265-5 (INF.SE-032)

Dans cet ouvrage unique, Michal Zalewski nous plonge dans les entrailles de l'informatique moderne et porte un jour nouveau sur la conception d'un réseau et nos propres pratiques informatiques. A travers l'étude de quelques défis exceptionnels, rares et souvent très recherchés en terme de sécurité, ce récit fascinant échappe à toute classification et renonce à l'opposition traditionnelle entre attaque et victime.

Michal Zalewski est depuis longtemps connu et respecté dans les communautés de hackers et de sécurité pour son intelligence, sa curiosité et sa créativité. Dans *Menaces sur le réseau*, il partage son savoir-faire et son expérience pour expliquer le fonctionnement des ordinateurs et des réseaux, le traitement et la livraison des informations ainsi que les menaces pour la sécurité qui se cachent dans l'ombre. Là où d'autres livres se contentent d'énumérer les failles de sécurité, Zalewski les explique.

La lecture de cet ouvrage fascinera les étudiants et les professionnels de la sécurité, les responsables SI et tous les technophiles désireux d'apprendre comment la sécurité informatique s'inscrit dans un cadre plus large.

📖 FERNANDEZ-TOTO A., *Management de la sécurité de l'information – Mise en place d'une SMSI et audit de certification*, Paris, 2008, 255 p., ISBN 978-2-212-12218-3 (INF.SE-033)

En dépit d'une panoplie d'outils et de techniques de sécurité toujours plus efficaces en informatique, bien des sociétés sont encore victimes d'actes de malveillance. Et pour cause ! Les mesures de sécurité sont souvent déployées au jour le jour, sans orchestration ni attachement aux besoins réels de l'entreprise. C'est pourquoi il devient nécessaire de mettre en place un système de management de la sécurité de l'information (SMSI).

Cet ouvrage apporte des éléments indispensables à la compréhension et à l'application de la norme ISO 27001, qui s'est imposée comme référence pour les SMSI, en s'appuyant notamment sur les recommandations de la norme ISO 27002 qui lui est associée. A la lumière de sa longue expérience, l'auteur explique la démarche à suivre pour mettre en place un SMSI, en insistant sur les pièges à éviter, et offre un guide précieux dans la préparation de l'audit de certification ISO 27001 d'un système de management de la sécurité du système d'information.

📖 HOWARD M., LEBLANC D., *Ecrire du code sécurisé pour Windows Vista™*, Redmond, 2007, 194 p., ISBN 978-2-10-051382-6 (INF.SE-034)

Le présent livre constitue un ouvrage de référence et convient plus particulièrement aux développeurs qui maîtrisent les principes fondamentaux de la programmation Windows et des API. Il examine notamment les différences entre Windows XP et Windows Vista en termes de sécurité. Vous bénéficierez d'aperçus détaillés sur les choix de conception, de leçons tirées du développement de Windows Vista et de conseils pour résoudre les problèmes concrets de sécurité.

Découvrez comment :

- les défenses de Windows Internet Explorer 7 et les nouvelles fonctions de sécurité influent sur le développement
- développer des applications pour qu'elles s'exécutent sans les privilèges administrateur
- appliquer les méthodes recommandées pour l'utilisation des contrôles d'intégrité
- protéger vos applications avec ASLR, NX et SafeSEH
- Evaluer les améliorations apportées dans Windows Vista à l'authentification, à l'autorisation et au chiffrement
- Ecrire des services limitant les privilèges et les jetons.

## **Informatique, Système (INF.SY)**

📖 STANEK W.R., *Guide de l'Administrateur windows server 2008*, Redmond, 2008, 631 p., ISBN 978-2-10-051829-6 (INF.SY-037)

Ce guide constitue la référence pratique indispensable dont vous avez besoin au quotidien pour administrer Windows Server 2008. Il vous apportera des procédures pratiques instantanées pour couvrir toutes les tâches habituelles avec une productivité maximale. Par ses tableaux de synthèse, ses listes récapitulatives, ses instructions à suivre pas à pas, ce guide vous fera gagner du temps et vous rendra plus efficace quelle que soit la tâche que vous avez à mener à bien ! D'un format convivial, il vous suivra dans tous les déplacements.

Principaux sujets traités :

- configurer les rôles de serveur et déployer Windows Server 2008
- configurer et maintenir Active Directory®
- créer des comptes d'utilisateurs et de groupes, contrôler les droits et les autorisations
- gérer les systèmes de fichiers, les lecteurs et les batteries RAID
- Configurer la gestion de réseau TCP/IP, ainsi que les clients et les serveurs DHCP et DNS
- Dépanner les imprimantes et les serveurs d'impression
- Analyser et optimiser les performances du réseau
- Préparer un plan de récupération d'urgence, sauvegarder et restaurer les serveurs.

## **Langues, anglais (LANG.AN)**

📖 WILLIAMS I., *English for science and engineering – Student book*, 2007, 106p. ISBN 10-1-4130-2053-4 (LANG.AN-287)

The Professional English series is designed for both pre-work students and those already working. English for Science and Engineering is an integrated skills book that provides 40 hours of teaching and practice material for university students and professionals specializing or working in any field of Science or Engineering.

Science and/or Engineering majors can practice their English language skills in the following job-related scenarios :

- Research and Development
- Design and Testing
- Construction and Manufacturing Production
- Quality control and inspection, Operation and Maintenance
- Management.

🌀 WILLIAMS I., *English for science and engineering – 2007*, ISBN 1-424-0013-0 (LANG.AN-287)

📖 WILLIAMS I., *English for science and engineering – teacher's resource book*, 2007, 124p. ISBN 1-4240-0013-0 (LANG.AN-288)

The Professional English series is designed for both pre-work students and those already working. English for Science and Engineering is an integrated skills book that provides 40 hours of teaching and practice material for university students and professionals specializing or working in any field of Science or Engineering.

The English for Science and Engineering Teacher's Resource Book offers detailed teaching notes with clear objectives supported by the following tools :

- complete answer keys for all exercises in the student book
- two-page photocopiable tests for all units with optional listening, speaking, and testing guidelines
- additional photocopiable activity pages for further practice of lesson objectives
- photocopiable reading resource pages.

📖 WATCYN-JONES P., *Top class activities 2*, Essex, 2007, 135p. ISBN 0-582-42788-6 (LANG.AN-289)

Top Class Activities 2 follows the success of Top Class Activities 1 with 50 more original and stimulating short games and activities from some of the best-known authors in English-language teaching. It contains a huge variety of activities including vocabulary games, discussions, questionnaires, quizzes, drawing games, grammar, listening and reading activities. Most activities can be completed in about 15 minutes.

- Minimum preparation
- Materiel for all ages and levels from Elementary to Advanced
- Short activities ideal as fillers
- Detailed teacher's notes and photocopiable handouts
- Enjoyable and effective language practice.

📖 WATCYN-JONES P., *Vocabulary 2 – Games and Activities*, Essex, 2007, 161p. ISBN 0-582-46565-6 (LANG.AN-290)

Vocabulary Games and Activities 2 is the second of two Vocabulary Games and Activities books from Penguin English. It contains sixty fun games and activities for practising and revising the most useful vocabulary for learners of English. There is a wide variety of activities types, including bingo, matching pairs, crosswords, dominoes, quizzes, word grouping, word mazes, logic problems and much more.

- 60 photocopiable activities requiring minimum preparation
- Organized according to level from Beginners to Advanced for ease of reference
- Most activities can be completed in 10-30 minutes
- Full teaching notes, including preparation required, timing of activities and answer keys

📖 ROSENBERG M., *In Business – Activities to bring Business English to life*, Cambridge, 2005, 96p., ISBN 0-521-61729-4 (LANG.AN-291)

In Business is a collection of 30 lively, student-centred, photocopiable activities focusing on business vocabulary, functional language and communication. They can be used with groups, pairs or in a one-to-one teaching situation.

The activities cover a wide range of key business skills such as negotiating, telephoning and presenting, within a variety of relevant business contexts. The approach allows for dynamic discussion and practical language acquisition while catering for different learner types.

The activities span a range of student levels from Pre-intermediate to Advanced and each activity is accompanied by detailed teaching notes enabling teachers to easily integrate them into their own teaching situation.

📖 BROOK-HART G., *Business Benchmark – advanced bulats edition*, 2007, ISBN 978-2-521-67662-5 (LANG.AN-293)

## **Métallurgie, Forges, Mines (MET)**

📖 AGRICOLA G., *De re metallica*, Basel, 1561, 502 p. (MET-034)

📖 *Forges et forgerons dans les habitats laténiens de la Grande Limagne d'Auvergne – Fabrication et consommation de produits manufacturés en fer en Gaule à l'Age du Fer*, Montagnac, 2003, 325 p., ISBN 2-907303-75-9 (MET-035)

## **Occident (OCC)**

- 📖 DELAMARRE X., *Dictionnaire de la langue gauloise – une approche linguistique du vieux-celtique continental*, Paris, 2003, 440 p., ISBN 978-2-877772-237-7 (OCC-013)

Ce dictionnaire de la langue gauloise, une approche linguistique du vieux-celtique continental comprend un peu plus de 800 entrées.

La langue gauloise se révèle peu à peu. Elle est connue par des inscriptions rédigées en alphabet étrusque, grec ou latin, par l'onomastique (noms de personnes, noms de lieux, noms de dieux), par des emprunts que lui ont faits les langues actuelles et par les gloses, ces annotations sur les manuscrits qui aidaient le lecteur à comprendre dans sa langue des mots d'origine étrangère.

Les linguistes, par un très long travail étymologique et comparatif, commencent à décrypter cette langue celtique que parlaient les habitants de la Gaule quelques siècles avant J.-C. et dont ils conservèrent l'usage au tout début de notre ère. L'archéologie fait régulièrement découvrir de nouveaux documents épigraphiques, ouvrant la perspective de comprendre de mieux en mieux le vocabulaire et la grammaire du gaulois.

- 📖 CHOSENOT R., *Carte archéologique de la Gaule – la Marne 51/1*, 2004, 848 p., ISBN 2-87754-090-1 (OCC-014)

## **Orient – Moyen-Orient (ORI)**

- 📖 GROS DE BELER A., MARMIROLI B., *Jardins et paysages de l'antiquité*, Arles, 2008, 220 p., ISBN 978-2-7427-7827-0 (ORI-042)

## **Préhistoire (PRH)**

- 📖 *Les structures d'habitat au Paléolithique en France*, Montagnac, 1999, ISBN 2-907303-20-1 (PRH-018)

- 📖 *Archéologie de la France – le Néolithique*, Paris, 2008, 423 p., ISBN 978-2-7084-0801-2 (PRH-019)

Né au Proche-Orient, le Néolithique, étape essentielle dans l'histoire de l'humanité, atteint la France au début du VI<sup>e</sup> millénaire. Archéologues de diverses institutions et spécialistes des disciplines naturalistes présentent un bilan de nos connaissances actuelles sur ces premières communautés agro-pastorales et leur développement à l'origine de notre société actuelle. Le mode de vie sédentaire qui caractérise le Néolithique est mis en évidence par les fouilles archéologiques, révélant le regroupement de maisons en village où la collecte et l'étude de tous les vestiges qui y subsistent permettent d'en restituer la structuration sociale et l'environnement. Il s'accompagne de profondes modifications dans l'alimentation : culture des céréales et domestication des chèvres et des moutons, du bœuf puis du porc qui nécessitent champs et pâtures impliquant des défrichements facilités par l'invention du polissage des lames de pierres emmanchées. Les récipients en céramique qui apparaissent à cette époque, de formes et de décors variables selon les régions, conduisent à reconnaître des groupes de population aux habitudes culturelles distinctes évoluant jusqu'au début des âges des Métaux au milieu du III<sup>e</sup> millénaire. Dédiées aux défunts et aux pratiques culturelles, les plus anciennes architectures de pierre connues au monde sont édifiées sur la façade atlantique dès le V<sup>e</sup> millénaire, 2000 ans avant les premières pyramides d'Égypte, puis s'étendent en se diversifiant à tout le territoire.

- 📖 *L'exploitation du sel à travers le temps*, Roumanie, 2007, 327 p., ISBN 978-973-7777-03-4 (PRH-020)

## **Economie régionale (REG)**

- 📖 *Le Var des territoires – Enjeux et stratégie*, 2007, 135 p. (REG-018)

## **Périodiques (revues abonnements)**

- ☰ *Défense – Revue bimestrielle de l'Union – IHEDN pour la défense et la sécurité*, Paris, UNICOMM – ISSN 0337-9434
  
- ☰ *Education permanente – l'organisation scientifique du travail* – n° 170, 172, 173, Sainte-Geneviève, 2007 (FOR-111)
  
- ☰ *Education permanente – l'alternance pour des apprentissages situés* – n° 172 et 173, Sainte-Geneviève, 2007 (FOR-112)
  
- ☰ *Orientation Scolaire et Professionnelle* – juin 2008, Paris, 2008, ISSN 0249-6739 (PSY-033)

### **Légende**

- ☞ Fonds ancien
- 📖 Ouvrages
- 🎧 Multimédia
- 📄 Mémoires / Carnets Pédagogiques
- ☰ Revues

### **Contact**

Tel : 03.26.36.80.00 - courriel : [documentation@cnam-champagne-ardenne.fr](mailto:documentation@cnam-champagne-ardenne.fr)