

## **Conseil scientifique**

---

Président : Bernard Dubuisson, DGA

Vice-président : Jean-Charles Pomerol, Université Pierre et Marie Curie

Hisham Abou-Kandil, ENS Cachan

Prosper Chemouil, France Télécom R&D

Félix Darve, INPG ENSHMG

Jean-Michel Dion, Ministère de la Recherche

Jean-Marie Doublet, président du CFC

Jean-Jacques Gagnepain, CNRS

Jean-Marie Pierrel, Nancy Université

Gilles Pijaudier-Cabot, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Guy Pujolle, LIP6, Université Pierre et Marie Curie

Jean-Claude Sabonnadière, INPG

## **Directions éditoriales**

---

Finance, management et gestion – Jean-Marie Doublet, président du CFC et FNEGE

Génie électrique et microsystemes – Jean-Claude Sabonnadière, INPG

Géographie et territoires – Pierre Dumolard, Maison des sciences de l'homme Grenoble

Informatique et SI – Jean-Charles Pomerol, Université Pierre et Marie Curie

Mécanique et matériaux – Félix Darve, INPG ENSHMG

Réseaux et télécoms – Guy Pujolle, Université Pierre et Marie Curie

Science et Technologie – Bernard Dubuisson, DGA

Systemes automatisés – Hisham Abou-Kandil, ENS Cachan

TIC et sciences cognitives – Jean-Marie Pierrel, Nancy Université

Traitement de l'information – Fabrice Papy, Université Paris 8

*Direction éditoriale*

**FINANCE – MANAGEMENT – GESTION**

dirigée par Jean-Marie Doublet, président du CFC et FNEGE

---

**Collections**

Business, économie et société dirigée par David Ménascé, First & 42nd  
Mondialisation, hommes et société dirigée par Chantal Ammi, INT  
Organisation dirigée par Eric Godelier, Ecole Polytechnique  
Stratégie et management dirigée par Albert David, ENS Cachan  
Collection ESCEM dirigée par Jean-Yves Saulquin, ESCEM

**Traité**

MANAGEMENT ET GESTION DES STIC [série du traité IC2]  
*8 titres parus au 31-déc-2007 dans ce traité (pour un total IC2 de 186 titres)*

*Direction éditoriale*

**GÉNIE ÉLECTRIQUE ET MICROSYSTÈMES**

dirigée par Jean-Claude Sabonnadière, INPG

---

**Collections**

Hyperfréquences dirigée par Daniel Pasquet, ENSEA

Microélectronique et nanotechnologies dirigée par Mireille Mouis, IMEP – ENSERG

Optique et photonique dirigée par Pascal Royer, UTT

Sciences et technologies de l'énergie électrique dirigée par Bernard Multon,  
ENS de Cachan, antenne de Bretagne

Thermique dirigée par Denis Lemonnier, ENSMA

**Traité**

EGEM – ÉLECTRONIQUE, GÉNIE ÉLECTRIQUE ET MICROSYSTÈMES

*62 titres au total parus au 31-déc-2007 dans EGEM*

**Séries**

Electronique et microélectronique dirigée par Michel Bruel, CEA/LETI  
et Daniel Pasquet, ENSEA *(20 titres parus)*

Génie électrique dirigée par René Le Doeuff, LARGE  
et Jean-Claude Sabonnadière, INPG *(26 titres parus)*

Microsystèmes dirigée par Jean-Pierre Goure, Université de St Etienne  
et par Jean-Claude Sabonnadière, INPG *(7 titres parus)*

Optoélectronique dirigée par Jean-Pierre Goure, Université de St Etienne  
*(9 titres parus)*

*Direction éditoriale*

## **GÉOGRAPHIE ET TERRITOIRES**

dirigée par Pierre Dumolard, Maison des sciences de l'Homme Grenoble

---

### **Collections**

- Applications des SIG dirigée par Thierry Joliveau, Université de St Etienne
- Collection ENSG dirigée par Michel Kasser, ENSG
- Écologie et risques naturels dirigée par Jean-Michel Tanguy,  
Ministère de l'Écologie du Développement et de l'Aménagement Durables
- SIG et Informatique dirigée par Marie-Hélène de Sède-Marceau,  
Université de Besançon
- Territoires – analyse, modélisation, simulation dirigée par Pierre Dumolard,  
Maison des sciences de l'Homme, Grenoble

### **Traité**

IGAT – INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
*18 titres parus au 31-déc-2007 dans ce traité*

### **Séries**

- Aspects fondamentaux  
dirigée par Pierre Dumolard, Maison des sciences de l'Homme, Grenoble  
*(5 titres parus)*
- Aménagement et Gestion du Territoire  
dirigée par Pierre Dumolard, Maison des sciences de l'Homme, Grenoble  
*(6 titres parus)*
- Géomatique dirigée par Thérèse Libourel, LIRMM  
et Sylvie Servigne, LIRIS CNRS, Lyon *(7 titres parus)*

---

*Direction éditoriale*

**INFORMATIQUE ET SYSTÈMES D'INFORMATION**

dirigée par Jean-Charles Pomerol, Université Pierre et Marie Curie

---

**Collections**

Agents dirigée par René Mandiau, Université de Valenciennes

Apprentissage dirigée par Jean-Daniel Zucker, IRD

Architecture des processeurs et des systèmes dirigée par Nathalie Drach-Temam, LIP6

Arithmétique des ordinateurs et informatique numérique  
dirigée par Jean-Michel Muller, ENS Lyon

Bases de données dirigée par Bernd Amann, LIP6

Bioinformatique dirigée par Alessandra Carbone, Université Paris VI

Gestion et représentation des connaissances dirigée par Brigitte Trousse, INRIA

Informatique et gestion, management des SI dirigée par Nicolas Manson, consultant

Informatique parallèle et répartie dirigée par Serge Petiton, LIFL

Ingénierie des langues dirigée par Patrick Paroubek, LIMSI

Logique et programmation dirigée par Marc Pouzet, LIP

Management des savoirs dirigée par Manuel Zacklad, UTT

Programmation par contraintes dirigée par Narendra Jussien,  
Ecole des Mines de Nantes

Recherche d'information et web dirigée par Bernadette Bouchon-Meunier, LIP6

Recherche opérationnelle dirigée par Francis Sourd, LIP6

Science informatique et SHS dirigée par Catherine Garbay, IMAG

Systèmes de formation et d'enseignement  
dirigée par Jean-Marc Labat, LIP6

**Traité**

INFORMATIQUE ET SI [série du traité IC2]

*48 titres parus au 31-déc-2007 dans ce traité (pour un total IC2 de 186 titres)*

---

*Direction éditoriale*

**MÉCANIQUE ET MATÉRIAUX**

dirigée par Félix Darve, INP Grenoble

---

**Collections**

Génie civil dirigée par Jacky Mazars, ENSHMG INPG  
Matériaux et environnement dirigée par Yves Mouton, ORGAGEC  
Matériaux fonctionnels dirigée par Christian LExcellent, Université de Franche-Comté  
Mécanique des fluides dirigée par Jean-Luc Achard, CNRS INPG  
Méthodes numériques en mécanique dirigée par Piotr Breitkopf,  
Université de Technologie de Compiègne  
Physique et mécanique des surfaces  
dirigée par Jamal Takadoum, ENSMM Besançon  
Procédés et systèmes mécaniques dirigée par Pierre Devalan, AFM  
Matériaux composites  
Science et génie des matériaux

**Traité**

MIM – MÉCANIQUE ET INGÉNIERIE DES MATÉRIAUX  
*42 titres au total parus au 31-déc-2007 dans MIM*

**Séries**

Géomatériaux dirigée par Félix Darve, INPG ENSHMG  
Matériaux de construction dirigée par Gilles Pijaudier-Cabot,  
Université de Pau et des Pays de l'Adour  
Matériaux et métallurgie dirigée par André Pineau, Ecole des Mines de Paris  
Matériaux fonctionnels dirigée par Christian LExcellent, Université de Franche-Comté  
Mécanique des fluides  
Méthodes numériques en mécanique dirigée par Piotr Breitkopf,  
Université de Technologie de Compiègne  
Physique et mécanique des surfaces  
dirigée par Jamal Takadoum, ENSMM Besançon

*Direction éditoriale*

**RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS**

dirigée par Guy Pujolle, Université Pierre et Marie Curie

---

**Collections**

Architecture, applications, service dirigée par Michel Diaz, LAAS Toulouse

Gestion, middleware, agent dirigée par Olivier Festor, LORIA Nancy

Ingénierie des réseaux dirigée par Ahmed Sehrouchni, ENST Paris

Performance des réseaux dirigée par André-Luc Beylot, ENSEEIHT Toulouse

Réseaux de mobiles, réseaux sans fil dirigée par Stéphane Ubéda, INSA Lyon

**Traité**

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS [série du traité IC2]

*24 titres parus au 31-déc-2007 dans ce traité (pour un total IC2 de 186 titres)*

---

*Direction éditoriale*

**SCIENCE ET TECHNOLOGIE**

dirigée par Bernard Dubuisson, DGA

---

**Collections**

Collection CTST – FT R&D dirigée par Pierre-Noël Favennec, GET

Collection SFA dirigée par Claude Legros, Société Française d'Acoustique

Méthodes stochastiques appliquées

dirigée par Jacques Janssen, CESIAF et Nikolaos Limnios, UTC

Sciences et technologies 1 dirigée par Pierre-Noël Favennec, GET

**Traité**

IC2 – INFORMATION – COMMANDE – COMMUNICATION

*186 titres au total parus au 31-déc-2007 dans IC2*

***Séries***

Cognition et traitement de l'information

dirigée par Jean-Marie Pierrel, Université Henri Poincaré *(10 titres)*

Information et sciences du vivant dirigée par Isabelle Magnin, INSERM *(1 titre)*

Informatique et SI dirigée par Jean-Charles Pomerol, Université Pierre et Marie Curie  
*(48 titres)*

Management et gestion des STIC

dirigée par Jean-Marie Doublet, président du CFC et FNEGE *(8 titres)*

Réseaux et télécoms dirigée par Guy Pujolle, Université Pierre et Marie Curie  
*(24 titres)*

Signal et image dirigée par Francis Castanié, ENSEEIHT (Signal)

et par Henri Maître, GET / Télécom Paris (Image) *(34 titres)*

Systèmes automatisés dirigée par Hisham Abou-Kandil, ENS Cachan *(61 titres)*

**et traité**

SCIENCES COGNITIVES dirigé par Michel Imbert, Université Pierre et Marie Curie  
*(15 titres)*

---

*Direction éditoriale*

**SYSTÈMES AUTOMATISÉS**

dirigée par Hisham Abou-Kandil, ENS Cachan

---

**Collections**

Automatique de base dirigée par Alain Richard, CRAN Nancy

Capteurs et instrumentation dirigée par Dominique Placko, ENS Cachan

Commande dirigée par Germain Garcia, LAAS Toulouse

Productique dirigée par Jean-Paul Bourrières, LAPS Bordeaux

Robotique dirigée par Philippe Poignet, LIRMM Montpellier

Systèmes et applications dirigée par Ali Charara, Heudiasyc UTC

Traitement du signal dirigée par Mohamed Najim, ENSEIRB Bordeaux

Traitement des images dirigée par Jean-Michel Jolion, INSA Lyon

**Traité**

SYSTÈMES AUTOMATISÉS [série du traité IC2]

*61 titres parus au 31-déc-2007 dans ce traité (pour un total IC2 de 186 titres)*

*Direction éditoriale*

**TIC et SCIENCES COGNITIVES**

dirigée par Jean-Marie Pierrel, Nancy Université

---

**Collections**

Communication, médiation et construits sociaux  
dirigée par Yves Jeanneret, Université Paris 4

Forme et sens – signes sémiotiques, processus symboliques  
dirigée par Jean-Jacques Boutaud, Université de Dijon

Information, hypermédias et communication dirigée par Imad Saleh, Université Paris 8

Ingénierie représentationnelle et constructions de sens  
dirigée par Sylvie Leleu-Merviel, Université de Valenciennes

Langues et syntaxe dirigée par Anne Abeillé, Université Paris 7

Systèmes d'information et organisations documentaires  
dirigée par Stéphane Chaudiron, Université de Lille 3

**Traité**

COGNITION ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION [série du traité IC2]

*10 titres parus au 31-déc-2007 dans ce traité (pour un total IC2 de 186 titres)*

*Direction éditoriale*

**TRAITEMENT DE L'INFORMATION**

dirigée par Fabrice Papy, Université Paris 8

---

**Collections**

Evaluation et stratégies informationnelles  
dirigée par Amos David, LORIA, Université de Nancy

Information et communication instrumentées  
dirigée par Sophie Pène, Université Paris 5

**Traité**

STI – SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

*9 titres au total parus au 31-déc-2007 dans STI*

**Séries**

Environnements et services numériques d'information  
dirigée par Fabrice Papy, Université Paris 8

Standards et normes en TI dirigée par Christine Vanoirbeek, EPFL, Suisse

Structuration et organisation de l'information dirigée par Christian Fluhr, CEA Saclay

Usages et compétences dirigée par Jérôme Dinet, Université de Metz