

# Simulation, Méthodes de



Thème : Simulation, Méthodes de

Origine : **RAMEAU**

Domaines : Savoir et érudition. Musées  
**Mathématiques**  
**Informatique**

Autres formes du thème : Méthodes de simulation  
Modèles de simulation  
Simulation, Modèles de  
Simulation, Techniques de  
Simulazione (*italien*)  
Techniques de simulation











**Notices thématiques en relation (21 ressources dans data.bnf.fr)**

**Termes plus larges (2)**




Ingénierie des systèmes		Recherche opérationnelle	
-------------------------	--	--------------------------	--

**Termes plus précis (16)**

Analogies électromécaniques		Intelligence artificielle	
Jeux d'entreprise		Jeux de stratégie (mathématiques)	
Médecine -- Étude et enseignement -- Simulation, Méthodes de		Méthodes graphiques	

Modèles mathématiques		Optimisation mathématique	
Pharmacie -- Étude et enseignement -- Simulation, Méthodes de		Réduction de modèle	
Simulateurs		Simulation de docking moléculaire	
Simulation par calculateur analogique		Simulation par calculateur hybride	
Simulation par ordinateur		Tracé de rayons 3D (optique)	

Termes reliés (3)

Analyse multiéchelle		Bionique	
Théorie des jeux			

Documents sur ce thème (545 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (527)

STICS soil-crop model (2023)	, Versailles : Éditions Quae , DL 2023		Introduction to business analytics using simulation (2023)	, Jonathan P. Pinder, London : Academic press	
Crises et simulations (2023)	, Paris : Éditions du Cerf , DL 2023		Uncertainty by design (2022)	, Limor Samimian-Darash, Ithaca (N.Y.) : Cornell University Press , 2022	
Engine modeling and simulation (2022)	, Singapore : Springer		Atomistic simulations of glasses (2022)	, Hoboken : Wiley ; [Westerville] : The American ceramic society	
Dummy airbag test (2022)	, T. Dominique Pasqualini, [Dijon] : les Presses du réel , impr. 2022		Advances in hydroinformatics (2022)	, Simhydro conférence (2021 ; Sophia-Antipolis, Alpes-Maritimes), Singapore : Springer nature Singapore	

Ingénierie dirigée par les modèles pour la théorie de la modélisation et de la simulation et les systèmes multi-agents (2022)

, Journées DEVS francophones (04 ; 2022 ; Cargèse, Corse-du-Sud), Toulouse : Cépaduès-éditions , DL 2022



La simulation en santé (2022)

, Sébastien Couarraze, Paris : l'Harmattan , impr. 2022



Gestes techniques et formation (2022)

, Lucile Vadcard, Fontaine : PUG ; Grenoble : UGA éditions , DL 2022



Wargaming (2022)

, Thibault Fouillet, Paris : l'Harmattan , impr. 2022



Forest fire danger prediction using deterministic-probabilistic approach (2021)

, Nikolay Viktorovich Baranovskiy, Hershey, Pa. : IGI Global



Applied multidimensional geological modeling (2021)

, Hoboken : Wiley-Blackwell



New horizons in modeling and simulation for social epidemiology and public health (2021)

, Daniel Kim, Hoboken, N.J. : Wiley



Intelligent computing applications for COVID-19 (2021)

, Boca Raton : CRC press , 2021



Biological reaction engineering (2021)

, Weinheim : Wiley-VCH



Deep earnings (2021)

, Pablo Jensen, Caen : C&F éditions , 2021



Theory and modeling of polymer nanocomposites (2021)

, Cham : Springer



Cyber-physical distributed systems (2021)

, Huadong Mo, Giovanni Sansavini, Min Xie, Hoboken : John Wiley



Big Earth data (2020)

, Beijing : Science press ; Les Ulis : EDP sciences , impr. 2020



Historia ludens (2020)

, New York, NY ; London : Routledge , 2020



Thermodynamique et énergétique (2020)

, Saint-Denis : Techniques de l'ingénieur , impr. 2020



Convergences entre la théorie de la modélisation et de la simulation et les systèmes multi-agents (2020)

, Journées DEVS francophones (03 ; 2020 ; Cargèse, Corse-du-Sud), Toulouse : Cépaduès-éditions , DL 2020



Simulation et débriefing (2020)


, Bruno Bastiani, Paris : l'Harmattan , impr. 2020





















Unconventional tight reservoir simulation (2020)

, Qiquan Ran, Beijing [Pékin] : Science press Beijing ; Singapore : Springer











































- Molecular simulations (2020)** , Saman Alavi, Weinheim : Wiley-VCH 
- Challenges in panchromatic modelling with next generation facilities (2020)** , Union astronomique internationale. Symposium (341 ; 2018 ; Osaka, Japon), Cambridge : Cambridge University press 
- Simulation and computational red teaming for problem solving (2020)** , Hussein A. Abbass, George Leu, Jiangjun Tang, Hoboken : John Wiley : IEEE 
- Simulation of battery systems (2020)** , Pouria Ahmadi, Farschad Torabi, London : Academic press 
- The Routledge handbook of reenactment studies (2020)** , Abingdon, Oxon ; New York, NY : Routledge , 2020 
- La diffusion de la Covid-19 (2020)** , Victorien Barbet, Juliette Rouchier, Paris : Éditions matériologiques , 2020 
- Clinical simulation (2019)** , London : Academic press 
- Nanosciences (2019)** , Saint-Denis : Techniques de l'ingénieur , impr. 2019 
- Épistémologie des modèles & des simulations numériques (2019)** , Julie Jebeile, Paris : CNRS éditions , DL 2019 
- Introduction to stochastic processes and simulation (2019)** , Gérard-Michel Cochard, London : ISTE ; Hoboken : John Wiley , 2019 
- Theory of modeling and simulation (2019)** , Alexandre Muzy, Ernesto Kofman, Bernard P. Zeigler, San Diego (Calif.) : Academic Press. , copyright 2019. 
- Thermodynamic energy system modelling (2019)** , Paris : Mines ParisTech-PSL , DL 2019 
- Dissuasion et simulation (2018)** , Dominique Mongin, Paris : Odile Jacob , DL 2018 
- Fiabilité des systèmes mécatroniques de forte puissance 1 (2018)** , London : ISTE editions , 2018 
- Simulation et formations aux métiers de la santé (2018)** , Paris : Seli Arslan , DL 2018 
- La simulation dans le domaine de la santé (2018)** , Jacqueline Sijelmassi, Pascale Lorient, Paris : Vuibert , DL 2018 
- Modeling and simulation in polymer reaction engineering (2018)** , Michael Wulkow, Klaus-Dieter Hungenberg, Weinheim : Wiley-VCH 
- Applications de la théorie de la modélisation et de la simulation (2018)** , Journées DEVS francophones (02 ; 2018 ; Cargèse, Corse-du-Sud), Toulouse : Cépaduès-éditions , DL 2018 
- Fiabilité des systèmes mécatroniques de forte puissance 2 (2018)** , London : ISTE éditions 
- Multi-mechanism modeling of inelastic material behavior (2018)** , Kacem Sai, Lakhdar Taleb, Georges Cailletaud, Hoboken : Wiley , 2018 

















Études hydrauliques maritimes (2018)	, Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement. Direction technique Eau, mer et fleuves. France, Bron : Édition Cerema , DL 2018		Design, simulation and optimization of adsorptive and chromatographic separations (2018)	, Yih-An Liu, Yueying Yu, Kevin R. Wood, Weinheim : Wiley-VCH	
Modelling pulsar wind nebulae (2017)	, Cham : Springer		Dynamics of mechatronics systems (2017)	, Pawel Olejnik, Donat Lewandowski, Jan Awrejcewicz, New Jersey : World scientific , 2017	
Modélisation et simulation des flux logistiques 3 (2017)	, Jean-Michel Réveillac, London : ISTE editions		Hybrid electric vehicle system modeling and control (2017)	, Wei Liu, Chichester, UK ; Hoboken, N.J. : Wiley	
Modélisation et simulation des flux logistiques 1 (2017)	, Jean-Michel Réveillac, London : ISTE editions		Guide pratique de formation par la simulation (2017)	, Louis Bernard, Versailles : Éditions VA Press , DL 2017	
Les grands événements de l'année (2016)	, Saint-Denis : Techniques de l'ingénieur , impr. 2016		Insight into fuzzy modeling (2016)	, Irina Perfilieva, Vilém Novák, Antonín Dvořák (1841-1904), Hoboken, New Jersey : Wiley, Inc. , 2016	
Simulation and testing for vehicle technology (2016)	, Simulation and testing for vehicle technology (7 ; 2016 ; Berlin), Cham : Springer		Essentials of machine olfaction and taste (2016)	, Takamichi Nakamoto, Singapore : John Wiley & Sons Inc. , 2016	
Healthcare simulation (2016)	, Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons, Inc. , [2016]		Experimental design for the life sciences (2016)	, Nick Colegrave, Graeme D. Ruxton, Oxford : Oxford university press	
Énergétique des bâtiments et simulation thermique (2015)	, Paris : Eyrolles , DL 2015		Computational methods for understanding riboswitches (2015)	, Waltham, MA : Elsevier/ Academic Press , cop. 2015	
Understanding complex ecosystem dynamics (2015)	, William S. Yackinous, Amsterdam : Elsevier / Academic Press , [2015]		Simulation techniques in financial risk management (2015)	, Ngai Hang Chan, Hoboken : Wiley , 2015	

Broad scale coastal simulation (2015)	, Dordrecht : Springer , 2015		Dimensional analysis of food processes (2015)	, Romain Jeantet, Guillaume Delaplace, Fabrice Ducept [et autre(s)], London : ISTE : Elsevier , cop. 2015	
Modeling of nanotoxicity (2015)	, Ruhong Zhou, Cham : Springer , cop. 2015		Strategic modelling and business dynamics (2015)	, John Douglas William Morecroft, Chichester, West Sussex, United Kingdom : John Wiley and Sons Ltd. , 2015	
Handbook of simulation optimization (2015)	, New York : Springer , cop. 2015		Crude oil fouling (2015)	, Amsterdam ; Boston : Gulf Professional Publishing , [2015]	
Event-based neuromorphic systems (2015)	, Chichester, West Sussex, United Kingdom : Wiley , 2015		Advanced Modelling Techniques Studying Global Changes in Environmental Sciences (2015)	, San Diego : Elsevier Science & Technology Books , Oct. 2015	
Cable system transients (2015)	, Akihiro Ametani, Singapore : John Wiley & Sons , [2015]		Sécurité des déplacements, protection des usagers et de l'environnement (2015)	, Paris : l'Harmattan , DL 2015	
Économie et développement urbain durable 3 (2015)	, Paris : Mines ParisTech , DL 2015		Frontiers in gaming simulation (2014)	, Cham : Springer , [2014]	
Visualization and simulation of complex flows in biomedical engineering (2014)	, Dordrecht : Springer , [2014]		Modéliser & simuler Tome 2 (2014)	, Paris : Éditions matériologiques , DL 2014	
Wann bekommen die Küstenbewohner denn nun nasse Füße? (2014)	, Rüdiger Schacht, Wiesbaden : Springer , cop. 2014		Les modèles, possibilités et limites (2014)	, Rencontre Physique et interrogations fondamentales (11 ; 2008), Paris : Éditions matériologiques , cop. 2014	




















- Computational electromagnetics--retrospective and outlook (2014)** , Singapore : Springer , cop. 2015 ⓘ
- Guide pratique de formation par la simulation (2014)** , Louis Bernard, Versailles : Éditions VA Press , cop. 2014 ⓘ
- Human-centric decision-making models for social sciences (2014)** , Peijun Guo, Heidelberg : Springer , 2014 ⓘ
- Modeling and control of engines and drivelines (2014)** , Lars Eriksson, Chichester, West Sussex, United Kingdom : John Wiley & Sons Inc. , 2014 ⓘ
- Antenna design by simulation-driven optimization (2014)** , Slawomir Koziel, Cham ; New York : Springer , 2014 ⓘ
- Environmental and hydrological systems modelling (2014)** , A. W. Jayawardena, Boca Raton : CRC press , cop. 2014 ⓘ
- Ontologies et modélisation par SMA en SHS (2014)** , Paris : Hermès science publications-Lavoisier , DL 2014 ⓘ
- Perception et gestion des risques (2014)** , Regional social sciences Summer University (2013 ; Hanoi / Tam-Dao, Viêt Nam), [Paris] : AFD, Agence française de développement ; Hà Nội : Nhà Xuất Bản Tri Thức , DL 2014 ⓘ
- Oil spill risk management (2014)** , Hoboken, New Jersey : Scrivener Publishing/Wiley , [2014] ⓘ
- Theories and simulations of complex social systems (2014)** , New York : Springer , cop. 2014 ⓘ
- Assessment of total evacuation systems for tall buildings (2014)** , Enrico Ronchi, Daniel Nilsson, New York : Springer , [2014] ⓘ
- Introduction to probability models (2014)** , Sheldon M. Ross, Amsterdam ; Boston : Elsevier , [2014] ⓘ
- Legal education (2014)** , Farnham : Ashgate , 2014 ⓘ
- Computational materials science (2014)** , A. M. Ovrutsky, A. S. Prokhoda, M. S. Rasshchupkyna, Amsterdam ; Boston : Elsevier , cop. 2014 ⓘ
- Biomolecular modelling and simulations (2014)** , Amsterdam ; Boston ; Paris : Elsevier : Academic Press , 2016 ⓘ
- Climate change in North America (2014)** , Cham : Springer , cop. 2014 ⓘ
- Evaluation de performances par simulation et analyse (2014)** , Ken Chen, London : ISTE ed. , cop. 2014 ⓘ
- Introduction to hybrid vehicle system modeling and control (2013)** , Wei Liu, Hoboken : John Wiley & Sons , 2013 ⓘ
















- Human motion simulation (2013)** , Karim Abdel-Malek, Amsterdam ; Boston : Elsevier/Academic Press , cop. 2013  
- Simulation and similarity (2013)** , Michael Weisberg, New York : Oxford university press , cop. 2013  
- Essentials of Monte Carlo simulation (2013)** , Nicholas T. Thomopoulos, New York : Springer , cop. 2013  
- AsiaSim 2013 (2013)** , Heidelberg : Springer , 2013  
- Model based parameter estimation (2013)** , Berlin ; New York : Springer , cop. 2013  
- Ontology, epistemology, and teleology for modeling and simulation (2013)** , Berlin ; New York : Springer , cop. 2013  
- Advanced dynamic-system simulation (2013)** , Granino Arthur Korn, Hoboken, New Jersey : Wiley , [2013]  
- Environmental modelling (2013)** , Oxford ; Chichester ; Hoboken : Wiley , cop. 2013  
- Modelling and managing airport performance (2013)** , Chichester, West Sussex, United Kingdom : John Wiley and Sons Inc. , 2013  
- Modélisation du contact et de l'usure (2013)** , Journées internationales francophones de tribologie (22 ; 2010 ; Albi), Paris : Mines ParisTech , impr. 2013  
- Foundations and methods of stochastic simulation (2013)** , Barry L. Nelson, New York : Springer , cop. 2013  
- Dynamic modeling and predictive control in solid oxide fuel cells (2013)** , Biao Huang, Chichester : Wiley-Blackwell , 2013. - Chichester : Wiley-Blackwell , 2013 : John Wiley & Sons Inc. , 2013  
- Ecological sustainability (2013)** , Anne N. Connor, Robert B. Northrop, Boca Raton (Fla.) : CRC press , cop. 2013  
- Control of welding distortion in thin-plate fabrication (2013)** , Tom Gray, Cambridge : Elsevier/Woodhead Publishing , [2014]  
- Spatial microsimulation (2013)** , Dordrecht ; Heidelberg ; New York ; London : Springer , cop. 2013  
- Modeling ships and spacecraft (2013)** , Gina Hagler, New York : Springer , cop. 2013  
- Emergency medicine simulation workbook (2013)** , Chichester, West Sussex : Wiley-Blackwell , 2013  
- Évaluation parasismique des constructions existantes (2013)** , Marc Badoux, Pierino Lestuzzi, Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes , cop. 2013  
- Connected play (2013)** , Deborah A. Fields, Yasmin Bettina Kafai, Cambridge (Mass.) : The MIT Press , cop. 2013  
- Handbook of simulation and financial risk management with practical case studies (2013)** , Ngai Hang Chan, Hoboken : Wiley , 2013  



Computational modeling in tissue engineering (2013)	, Berlin : Springer , 2013		Tribologie (2013)	, Journées internationales francophones de tribologie (24 ; 2012 ; Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône), Paris : Mines ParisTech , impr. 2013	
Modéliser & simuler Tome 1. - Volume 1 (2013)	, Paris : Éditions matériologiques , cop. 2013		Understanding distillation using column profile maps (2013)	, Daniel Beneke, Hoboken, New Jersey : Wiley , [2013]	
Thermodynamique, énergétique (2012)	, Paris : Techniques de l'ingénieur , impr. 2012		Dynamiques comportementales, technologiques et institutionnelles des alliances en recherche et développement (2012)	, Julia Taddei Stradi, Paris : Publibook , 2012	
Fundamentals of surgical simulation (2012)	, Anthony G. Gallagher, London : Springer , cop. 2012		Modélisation mécanique (2012)	, Paris : Techniques de l'ingénieur , impr. 2012	
Digital urban modeling and simulation (2012)	, Heidelberg : Springer , cop. 2012		Entwicklung eines fernerkundungsgestützten Modellverbundes zur Simulation des urban-ruralen Landnutzungswandels in Nordrhein-Westfalen (2012)	, Roland Goetzke, Hamburg : Disserta Verl. , 2012	
Modélisation et activités des ingénieurs (2012)	, Paris : l'Harmattan , impr. 2012		The future of cities and regions (2012)	, Dordrecht : Springer , 2012	
Gestion de crise (2012)	, Benoît Vraie, Michel Persin (ingénieur), Sophie Gaultier-Gaillard, La Plaine-Saint-Denis : Afnor éd. , impr. 2012		Lesson play in mathematics education (2012)	, Rina Zazkis, New York ; London : Springer , 2013	
Simulation des avants-projets de fabrication (2012)	, Saïd Hamou, Cachan : Hermès science publications-Lavoisier , DL 2012		Similarity and modeling in science and engineering (2012)	, Josef Kunes, Cambridge : Cambridge International Science Publishing : Springer , cop. 2012	

Select thermodynamic models for process simulation (2012)	, Paris : Éd. Technip , 2012 	Proceedings of the 2012 International Conference on Communication, Electronics and Automation Engineering (2012)	, Berlin : Springer , cop. 2013 
Simulation for policy inquiry (2012)	, New York, NY : Springer , cop. 2012 	Modeling nanoscale imaging in electron microscopy (2012)	, Wolfgang Dahmen, New York : Springer , cop. 2012 
Quantitative problem solving methods in the airline industry (2012)	, New York ; London : Springer , cop. 2012 	Models of the ecological hierarchy (2012)	, Ferenc Jordán, Amsterdam ; Boston : Elsevier , c2012 
The Monte Carlo simulation method for system reliability and risk analysis (2012)	, Enrico Zio, London : Springer , 2012 	The future of cities and regions (2012)	, Dordrecht ; London : Springer , c2012 
Modeling and simulation in ecotoxicology with applications in MATLAB and Simulink (2012)	, Kenneth R. Dixon, Boca Raton (Fla.) : CRC press , cop. 2012 	Maîtrise de l'ingénierie des systèmes complexes et des systèmes de systèmes (2011)	, Paris : Hermès science publications-Lavoisier , impr. 2011 
Modeling and simulation of catalytic reactors for petroleum refining (2011)	, J Ancheyta, Hoboken : John Wiley & Sons, Inc. , 2011 	Materials with complex behaviour II (2011)	, Berlin : Springer , 2011 
An introduction to optimal control problems in life sciences and economics (2011)	, Sebastian Anitã, Vincenzo Capasso, New York : Birkhäuser , cop. 2011 	Computational modelling and advanced simulations (2011)	, Justín Murín, Dordrecht ; New York : Springer , cop. 2011 
Introduction to climate modelling (2011)	, Thomas Stocker, Heidelberg [Germany] ; New York : Springer , cop. 2011 	New horizons in predictive toxicology (2011)	, Cambridge : Royal Society of Chemistry , 2011 
Simulation stochastique et méthodes de Monte-Carlo (2011)	, Denis Talay, Carl Graham, Palaiseau : les Éd. de l'École polytechnique , impr. 2011 	The foundations of statistics (2011)	, Shravan Vasishth, Heidelberg ; New York : Springer , cop. 2011 

Agents for games and simulations II (2011)	, Berlin : Springer , 2011		Model-based software performance analysis (2011)	, Vittorio Cortellessa, Heidelberg ; New York : Springer , cop. 2011	
Bond graph modelling of engineering systems (2011)	, New York : Springer , 2011		Simplicity, complexity, and modelling (2011)	, Chichester, West Sussex : Wiley , 2011	
Improving natural resource management (2011)	, Timothy C. Haas, Hoboken, NJ : John Wiley & Sons Inc. , 2011		SDL 2011 (2011)	, Berlin ; New York : Springer , cop. 2011	
Transportation statistics and microsimulation (2011)	, Eun Sug Park, Laurence Russel Rilett, Clifford Henry Spiegelman, Boca Raton : CRC press , cop. 2011		Vehicle accident analysis and reconstruction methods (2011)	, R. Matthew Brach, Raymond M. Brach, Warrendale (Pa.) : SAE international , cop. 2011	
Learning and teaching mathematics using simulations (2011)	, Dieter Ross, Berlin : De Gruyter , cop. 2011		Modelling the impact of climate change on water resources (2011)	, Chichester, West Sussex, UK ; Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell , 2011	
Transmission grid security (2011)	, London ; New York : Springer , cop. 2011		Advances on modeling in tissue engineering (2011)	, Dordrecht ; New York : Springer , cop. 2011	
Bio-economic models applied to agricultural systems (2011)	, Dordrecht ; New York : Springer , cop. 2011		Supply chain simulation (2011)	, Francisco Campuzano, London : Springer , 2011	
Nonlinear Hybrid Continuous/Discrete-Time Models (2011)	, Marat Akhmet, Paris : Atlantis Press : Springer e-books , 2011		The modelling of radiation damage in metals using ehrenfest dynamics (2011)	, Christopher Race, Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer , cop. 2011	
Handbook of erosion modelling (2011)	, Chichester, West Sussex, UK ; Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell , 2011		Simulation technologique et matérialisation artistique (2011)	, Paris : l'Harmattan , DL 2011	
Interactive quantum mechanics (2011)	, Siegmund Brandt (1936-2016), Hans Dieter Dahmen, New York : Springer , [2011]		Améliorer la pratique professionnelle par la simulation (2011)	, Toulouse : Octarès éd. , DL 2011	

- Modeling and simulation for microelectronic packaging assembly (2011)** , Sheng Liu, [Beijing] : Chemical Industry Press ; Singapore : Wiley , 2011 
- Neutrons et simulations (2011)** , Société française de la neutronique. École thématique (2010 ; Rémuzat, Drôme), Journées de la diffusion neutronique (18 ; 2010 ; Rémuzat, Drôme), Les Ulis : EDP sciences , cop. 2011 
- Pedestrian and evacuation dynamics (2011)** , New York : Springer , cop. 2011 
- Gaming the past (2011)** , Jeremiah B. McCall, New York : Routledge , 2011 
- Breaking and dissipation of ocean surface waves (2011)** , Alexander V. Babanin, Cambridge, UK : Cambridge university press , 2011 
- Place de la simulation dans les nouveaux enjeux en santé (2011)** , Paris : SFEM éd. , DL 2011 
- MEDTER-W, jeu de simulation pour l'aide à la décision en agriculture (2010)** , Mahmoud Allaya, Montpellier : CIHEAM, Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes : IAM, Institut agronomique méditerranéen , 2010 
- Power system modelling and scripting (2010)** , Frederico Milano, Frederico Milano, London : Springer , cop. 2010 
- Introduction to probability simulation and Gibbs sampling with R (2010)** , Eric A. Suess, New York : Springer , cop. 2010 
- Fundamentals of performance evaluation of computer and telecommunications systems (2010)** , Mohammad Salameh Obaidat, Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons , cop. 2010 
- Logical analysis of hybrid systems (2010)** , André Platzer, Heidelberg : Springer , cop. 2010 
- Grand challenges in computational astrophysics (2010)** , Joint European and national astronomical meeting (2008 ; Vienne), Les Ulis : EDP sciences , 2010 
- Modeling and simulation fundamentals (2010)** , Hoboken, NJ : John Wiley , cop. 2010 
- Groundwater modelling in arid and semi-arid areas (2010)** , Howard Wheater, Simon A. Mathias, Xin Li, New York : Cambridge university press , 2010 
- Life system modeling and intelligent computing Part I (2010)** , Berlin ; Heidelberg : Springer , cop. 2010 
- Forecasting forest futures (2010)** , London : Earthscan , cop. 2010 

Life system modeling and intelligent computing (2010) , Berlin : Springer , 2010



Surface complexation modeling (2010)

, Athanasios K. Karamalidis, Hoboken, N.J. : Wiley , cop. 2010



Modeling evolution (2010) , Derek A. Roff, Oxford : Oxford university press , impr. 2010



Comprendre le trafic routier (2010)

, France. Direction générale des infrastructures, des transports et de la mer, Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques. France, Christine Buisson [et autre(s)], Lyon : Éd. du Certu , impr. 2010



Modélisation dynamique des systèmes industriels à risques (2010) , Jean-Pierre Chéry, Franck Guarnieri, Emmanuel Garbolino, Paris : Éd. Tec & doc , DL 2010



Troubles mentaux et interprétations informatiques (2010)

, Alain Cardon, Pierre Marchais (1924-2021), Paris : l'Harmattan , DL 2010



Mathematical methods for accident reconstruction (2010) , Darren Franck, Harold Franck, Boca Raton : CRC press , cop. 2010



Simulating interacting agents and social phenomena (2010)

, Tokyo ; New York : Springer , cop. 2010



Life system modeling and intelligent computing Part II (2010) , Berlin ; Heidelberg : Springer , cop. 2010



Computer field models of electromagnetic devices (2010)

, Amsterdam : IOS press , cop. 2010



Modern methods of crystal structure prediction (2010) , Weinheim : Wiley-VCH , 2010



Biomedical simulation (2010)

, Berlin : Springer , cop. 2010



Voir plus de Livres sur ce thème









Films, vidéos (6)

Les chasseurs d'orage (2018)	, Pascal Varambon, Nicolas Baker, [Meudon] : CNRS images	The storm chasers (2018)	, Pascal Varambon, Nicolas Baker, [Meudon] : CNRS images
Les yeux en face des trous (2018)	, Alexis Villain (réalisateur), [Meudon] : CNRS images	Ecotron (2018)	, Alexis Villain (réalisateur), [Meudon] : CNRS images
Zeste de science 13 (2018)	, Christophe Gombert, Nicolas Baker, [Meudon] : CNRS images	Plantes et écosystèmes numériques, des modèles pour l'avenir (2008)	, Arnaud Langlois, [Rocquencourt] : Institut national de recherche en informatique et en automatique [prod., distrib.], cop. 2008

Documents multimédia (6)

Hydrodynamics & simulation applied to inland waterways & port approaches (2015)	, Paris : Société hydrotechnique de France , 2015	Thesis 2013 (2013)	, Paris : Société hydrotechnique de France , DL 2013
Analyse orientée objets et modélisation par simulation (1993)	, David Hill, Paris : Editions Addison-Wesley France ; Paris : distrib. Bordas , 1993 (cop)	Isidore I (1990)	, Sarcelles : Labodidact , 1990 (cop)
Markinter (1990)	, Sarcelles : Labodidact , 1990 (cop)	Forgam I (1990)	, Sarcelles : Labodidact , 1990 (cop)

Documents électroniques (4)

17th IMACS World congress (2005)	, Villeneuve-d'Ascq : École centrale de Lille , [2005]	 	Évaluation (2005)	, V. Dupuis (enseignant), Évreux : Jeulin , [DL 2005]	 
ModSim glycémie (2004)	, Jean-Marc Coulais, Évreux : Jeulin , cop. 2004	 	Solstices (2004)	, École nationale supérieure de l'aéronautique et de l'espace. Toulouse, Paris : Centre national d'études spatiales : Ministère de l'Éducation nationale : Ministère de la Recherche. Direction de la technologie , [DL 2004]	 

Enregistrements (1)

Les modèles, possibilités et limites	, Rencontre Physique et interrogations fondamentales (11 ; 2008), Paris : Bibliothèque nationale de France , 2008	 
--------------------------------------	---	---

Cartes et plans (1)


Instant world time simulator of the ERSC (2001)	, Andrew B. C. Pereira, Singapore : Selbstverl , 2001	 
---	---	---













































**Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Simulation, Méthodes de" (440 ressources dans data.bnf.fr)**














































**Auteur du texte (249)**































Sverre J. Aarseth		Hussein A. Abbass	
Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire. Comité sur la sûreté des installations nucléaires		Michel Agullo	
Pouria Ahmadi		Addi Aït Hssain	
Marat Akhmet		Saman Alavi	
Mahmoud Allaya		M. P. Allen	
Søren Asmussen		Robert John Aumann	
Jan Awrejcewicz		Alexander V. Babanin	
Marc Badoux		Nikolay Viktorovich Baranovskiy	
Victorien Barbet		Bruno Bastiani	
Léa Bello		Itzhak E. Benenson	
Bernard Bercu		Herman J. C. Berendsen	
A. J. Berkhout		Louis Bernard	
Craig M. Bethke		Jacques Blum	
Fabrizio Bonani		Marc Bonnet	
Roland Borghi		Jean-Claude Bourguignon	
Raymond M. Brach		R. Matthew Brach	
Valentino Braitenberg		Siegmund Brandt (1936-2016)	
Georges Cailletaud		Vincenzo Capasso	
Juan J Carasi		Alain Cardon	



Jean-Marc Caré		Gema Carmona	
Centre d'étude des techniques, des connaissances et des pratiques. Paris		Centre d'études en sciences sociales de la défense. Paris	
Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement. Direction technique Eau, mer et fleuves. France		Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques. France	
Centre national d'études spatiales. France		Argan Cernault	
Djalil Chafai		Nadine Chaumerliac	
Ken Chen		Ibrahim Cherradi el Fadili	
Oleg Georgievich Chertov		Jean-Pierre Chéry	
Marie-France Cicéri (1942-2009)		Joël Clavelin	
Gérard-Michel Cochard		Nick Colegrave	
Communautés européennes. Prévision et évaluation dans le domaine de la science et de la technologie		Jean-François Corté	
Sébastien Couarraze		Jean-Marc Coulais	
Olivier Coussy (195.?-2010)		Sean Cubitt	
Hans Dieter Dahmen		Wolfgang Dahmen	
Philippe Davy		Francis Debyser (1931-2015)	
William Delaney		Développement et aménagement. Paris	
Sudarshan Kumar Dhall		Lawrence Diffo Lambo	
Antonín Dvořák (1841-1904)		Inger Eriksson	
États-Unis. Central intelligence agency		Fédération internationale pour le traitement de l'information	
Fondation Cartier pour l'art contemporain		Thibault Fouillet	
Emmanuel Fragniere		France. Assemblée nationale (1958-....)	
France. Assemblée nationale. Commission de la défense nationale et des forces armées (1958-....)		France. Direction générale des infrastructures, des transports et de la mer	









France. Bureau de la recherche architecturale et urbaine		Darren Franck	
Harold Franck		Fundacion Caja de arquitectos. Barcelone, Espagne	
Klaus von Gadow		Arturo Galván Diego	
Emmanuel Garbolino		Jacques Garnier	
Sophie Gaultier-Gaillard		Giovanni Ghione	
Nigel Gilbert		Geneviève Giraud	
Roland Goetzke		Carl Graham	
Groupe Ecole supérieure internationale de commerce. Metz		Franck Guarnieri	
Radu Cornel Guiășu		Silviu Guiășu	
Peijun Guo		Saïd Hamou	
Ann Henderson-Sellers		Ian Hodder	
Martin Hoesli		Biao Huang	
Gangying Hui		Klaus-Dieter Hungenberg	
Kolumban Hutter		Institut de recherches des transports. France	
Institut national de recherches sur les transports et leur sécurité. Département Economie et sociologie des transports. France		Institut national de recherche sur les transports et leur sécurité. France	
Hugo A. Jakobsen		A. W. Jayawardena	
Julie Jebeile		Pablo Jensen	
Bernard Jolivald		Sven Erik Jørgensen (1934-2016)	
Marie Kam		Georgy P. Karev	
Daniel Kim		Jan H.G. Klabbers	
Ernesto Kofman		Stephan Kölschbar	
Aleksandr Sergeevich Komarov		Benjamin Kuipers	



Laboratoire d'informatique appliquée à l'architecture. Toulouse		Laboratoire d'ingénierie, circulation, transports. Bron, Rhône	
Corinne Lacoste (biologiste)		S. Lakshmirarahan	
André Langlois (professeur)		Patrice Langlois	
Catherine Larive		Jean-Claude Larréché	
Guy Legeay		Eric Le Marchand	
Jean-Claude Lengrand		Pierino Lestuzzi	
George Leu		Donat Lewandowski	
John M. Lewis		Ke fei Li	
Xin Li		Wei Liu	
Yih-An Liu		Lennart Ljung	
Gisèle Lofficial		Pascale Loriot	
Luc Maisonobe		Joël Maline	
François Mangenot		Gianluca Manzo	
Pierre Marchais (1924-2021)		Bernard Marchand	
Michael Bahir Maschler (1927-2008)		Simon A. Mathias	
Kendal McGuffie		Huadong Mo	
Dominique Mongin		Marc Monthieux	
Sabrina Moretti		Tilmann Moser	
Joël Moulen		Alexandre Muzy	
Nederlands economisch instituut		Ulrich Nehmzow	
José da Silva Madeira Netto		Thanh Long Nguyen (1938-2013)	
Vilém Novák		Elisabeth C. Odum	
Howard Thomas Odum (1924-2002)		Jörn Oldenburg	

Pawel Olejnik		Organisation de coopération et de développement économiques	
Organisation de coopération et de développement économiques. Comité des affaires fiscales		Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	
Organisation des Nations Unies pour le développement industriel. Service des études sectorielles		Organisation du traité de l'Atlantique nord. Groupe consultatif pour la recherche et les réalisations aérospatiales	
Alain Pachtod		Heinz Pagels (1939-1988)	
Michel Parent (ingénieur)		Eun Sug Park	
T. Dominique Pasqualini		Jean Pellaumail (1938-2023)	
François-Marie Pellerin		Andrew B. C. Pereira	
Olivier Perrier		Michel Persin (ingénieur)	
Michel Phipps		Jonathan P. Pinder	
Jean-Pierre Pinty		Joachim Piprek	
Pascal Planchon		Programme des Nations Unies pour l'environnement	
Jean Provost		Shiva P. Pudasaini	
Philippe Quéau		Qiquan Ran	
Nivonandrianina Landy Voahirana Ranaivoson		Jean-Michel Réveillac	
Daniel Richard		Laurence Russel Rilett	

Voir plus de personnes ou collectivités liées à ce thème en tant que Auteur du texte

### Éditeur scientifique (79)

Vanessa Agnew		Joseph Alcamo	
Holm Altenbach		Richard J. Aspinall	
Jerry Banks		Paul D. Bates	
P. R. Benyon		Dominique Bicout	

Matteo Bittanti		Stanley Brul	
Ralph C. Bryant		Charles Richard Arthur Catlow	
Gilles Chiniara		Edward Chung	
Club CRIN Evolutions du travail face aux mutations technologiques. France		Rosaria Conte	
Alastair N. Cormack		David Crookall	
Jincheng Du		André-Gilles Dumont	
ECRIN - Échange et coordination, recherche industrie. France		European forest institute	
Martin Feldstein (1939-2019)		Martin Field	
Götz Flöser		T. G. Freeman	
Mario R. Garzia		Ricardo F. Garzia	
Suzanne van Gerwen		Valeriy V. Ginzburg	
Richard Grimes (avocat)		Subhrajit Guhathakurta	
Hua dong Guo		Lisa M. Hall	
William M. Hamner		Rainer Hegselmann	
Dominique Hervé		Michael J. Hill	
Peter Hooper		Institut français du pétrole	
Sven Erik Jørgensen (1934-2016)		Stefan Keller	
Holger Kessler		Amjad Rehman Khan	
Francis Laloë		Jonathan Lamb	
Stuart N. Lane		Christopher G. Langton	
Catherine L. Mann		Michiel J. van der Meulen	
William J. Mitsch		Sanat Mohanty	
Royston Philip Charles Morgan		Ewa Napieralska-Juszczak	

















Andreas Öchsner		Julia K. Parrish	
Edward Phillips (professeur de droit)		Bert Pijnenburg	
Joachim Piprek		Réseau Économie et développement urbain durable. France	
Jens Ove Riis		Uriel Rosenthal	
Richard B. Ross		Tanzila Saba	
Danny Saunders		Werner O. Schiehlen	
Laurent Seuront		Lucas Filipe Martins da Silva	
Hans von Storch		Milan Straškraba (1931-2000)	
Caroline Strevens		Peter G. Strutton	
Pietro Terna		Juliane Tomann	
Diego F. Torres		A. Keith Turner	
Wayne F. Velicer		Sławomir Wiak	
Marcel H. Zwietering			

### Directeur de publication (41)












Monique Becker		Pascal Béguin	
André-Luc Beylot		Lionel Boillereaux	
Jean-Paul Bourrières		Pascal Cantot	
Jean-François Claver		David Delaux	
Bruno Duplessis		Michel Dupuis	
Abdelkhalak El Hami		Philippe Fauquet-Alekhine	
Jean-Marie Flaus		Valentin Galenko	
René Galy-Dejean		Sandrine Gaymard	

Jacqueline Gélिनier		Alain Gras	
Henri Grzeskowiak		Didier Guédra-Degeorges	
Raymond Gueibe		Walter Hesbeen	
Haitham Jounni		Pierre Ladevèze	
Christopher G. Langton		Dominique Luzeaux	
Thomas Meszaros		César Molinas	
Jean-Pierre Mourot		Pierre Pastré (enseignant)	
Nane Pehuet		Bruno Peuportier	
Denis Phan		Dominique Pitt	
Jean-René Ruault		Lena Sanders	
Marc Silberstein		Teodor Tiplica	
Franck Varenne		Annie Weill-Fassina	
Jean-Luc Wippler			

**Rédacteur (16)**

Jimmy Armoogum		Christine Buisson	
Dominique Caradant		Teun Draaisma	
Gérard Dubey		Kathryn Gordon	
Alain Gras		Paul Hanappe (1931-2012)	
Marc Heddebaut		Laurent Hivert	
Zoubir Khatir		Frédérik Künkel	
Jean-Baptiste Lesort		Marie-Hélène Massot	
Caroline Moricot		Jean Rioult	








### Autre (11)

Jasbir S. Arora		Guillermo Flichman (1940-2020)	
Paola Inverardi		Sven Erik Jørgensen (1934-2016)	
Ernesto Kofman		Yong Liu (diplômé en génie mécanique)	
Witold Pedrycz		Alfredo Pironti	
Tilo Stroh		Andreas Tolk	
John Wainwright			

### Participant (8)

Daniel Barthélémy		François Bousquet	
Simon Chollet		Éric Defer	
Yann Dusza		Stéphane Guinard (ingénieur)	
François Hild		Philippe de Reffye	

### Préfacier (7)

Marcel Jollivet		Egbert Kahle	
Pierre Lellouche		Ute Lockemann	
Anne-Françoise Schmid		Franck Varenne	
Antonio Zabalza-Marti			








**Conseiller scientifique (5)**

Nicolas Coltice		Christophe Godin (chercheur)	
Jérémie Lecoeur		Claire Mallard	
Alain Rapaport			




**Réalisateur (5)**

Nicolas Baker		Christophe Gombert	
Arnaud Langlois		Pascal Varambon	
Alexis Villain (réalisateur)			

**Collaborateur (5)**

Jessy Pretto		Regional organization for the protection of the marine environment	
Gabrielle Rucheton		Richard E. Stearns	
Unesco			

**Traducteur (3)**

Michèle Garène		Trevor Jones	
Sophie Sakka			

**Éditeur commercial (2)**

Editions Addison-Wesley France		Labodidact. Editions	
--------------------------------	---	----------------------	---

**Voix parlée (2)**

Nicolas Baker



Christophe Caysac



**Auteur ou responsable intellectuel (1)**

Takamichi Nakamoto



**Distributeur (1)**

Bordas



**Présentateur (1)**

Léa Bello



**Programmeur (1)**

V. Dupuis (enseignant)



**Développeur (1)**

École nationale supérieure de l'aéronautique et de l'espace. Toulouse



**Compositeur (1)**

David Hill



### Concepteur (1)

Jean-Marc Coulais



**Voir aussi** (4 ressources dans data.bnf.fr)

### À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

### Sur le Web (3)

Notice correspondante dans Bibliothèque nationale d'Espagne

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario