



## B E N S T P - F J

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

Liste des nouvelles acquisitions pour l'année 2018.

N°	Titres	Auteurs	Editeurs	A. d'éd.
1	A guide to field instrumentation in geotechnics : principles, installation and reading	Richard Bassett	CRC Press	2017
2	A practical guide to microstructural analysis of cementitious materials	Karen Scrivener, Ruben Snellings, Barbara Lothenbach	CRC Press	2017
3	Aéroports : un siècle d'architecture	Hugh Pearman	Seuil	2005
4	Aide au diagnostic des stations d'épuration par l'observation microscopique des boues activées	Jean-Pierre Canler, Jean-Marc Perret, Philippe Duchêne, Eric Cotteux	Quae	2011
5	Algorithmique moderne : analyse et complexité	Habiba Zerkaoui Drias	OPU	2017
6	Amélioration et renforcement des sols. Vol.1, AMSOL 17	Bruno Simon, Claude Plumelle, Laurent Briançon, Philippe Liausu	Moniteur	2018
7	Amélioration et renforcement des sols. Vol.2, AMSOL 17	Bruno Simon, Claude Plumelle, Laurent Briançon, Philippe Liausu	Moniteur	2018
8	An introduction to frozen ground engineering	B. Andersland	Springer	2013
9	An introduction to geosynthetic engineering	Sanjay Kumar Shukla	CRC Press	2016
10	Analyse : fonctions d'une à plusieurs variables réelles	Ouaqqa Abderrahmane	Ellipses	2017
11	Analyse de données : statistique exploratoire pour données qualitatives	Amar Rebbouh	EPBI	2018
12	Analyse dimensionnelle et similitude en mécanique des fluides : exercices résolus et commentés avec rappels de cours	N. Sad Chemloul	EPBI	2018
13	Analyse numérique : cours et exercices résolus	Lakrib Mustapha	Ellipses	2017
14	Analyse pour futurs ingénieurs : cours et exercices corrigés	Frattini Fabrice	Ellipses	2017
15	Analysis and design of marine structures	Carlos Guedes	CRC Press	2017
16	Approche fonctionnelle des calculs scientifiques : méthodes numériques et applications : langage Python	Jean-Baptiste Gérald	Cépaduès	2016
17	Asphalt mixture specification and testing	Cliff Nicholls	CRC Press	2017
18	Avalanches : comment réduire le risque	Philippe Descamps, Olivier Moret	Paulsen	2016



B E N S T P - F J

## Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

19	Bases physiques de la plasticité des solides	Jean-Claude Tolédano	Ecole Polytechnique	2007
20	Basic GIS coordinates	Jan Van Sickle	CRC Press	2017
21	Bâtiment intelligent et efficacité énergétique : optimisation, nouvelles technologies et BIM	Karim Beddiar	Dunod	2017
22	Béton armé et béton précontraint (Série : Les superstructures du bâtiment)	Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric	Techniques de l'Ingénieur	
23	Biodeterioration of concrete	Thomas Dyer	CRC Press	2017
24	Bridge construction equipment	Marco Rosignoli	ICE Publishing	2013
25	Bridge design, assessment and monitoring	Airong Chen, Dan M. Frangopol, Xin Ruan	Routledge	2018
26	Bridge engineering handbook : superstructure design	Wai-Fah Chen	CRC Press	2014
27	Building design, construction and performance in tropical climates	Mike Riley	Routledge	2017
28	Building Lean, building BIM : improving construction the tidhar way	Rafael Sacks	Routledge	2017
29	Caisse à outils du manager en quête de performances managériales	Régine Ledoux, Jean-Pierre Ledoux	Afnor	2017
30	Calcul des ouvrages : applications : exercices et problèmes résolus de RDM et de calcul des structures	Ringot, Erick	Eyrolles	2018
31	Calcul des ouvrages géotechniques selon l'Eurocode 7	Sébastien Burlon, Clément Desodt, Julien Habert, Philippe Reiffsteck	Dunod	2017
32	Calcul différentiel et calcul intégral : cours, 170 exercices corrigés, exemples d'application	El Jaouhari Noureddine	Dunod	2017
33	Calcul numérique. Partie II : exercices et problèmes corrigés d'analyse numérique	Azeddine Soudani	OPU	2017
34	Calcul pratique des actions sur les structures : Eurocodes 0 et 1	Maître, Pierre	Le Moniteur	2017
35	Calculer une structure : de la théorie à l'exemple	Latteur, Pierre	Editions Académia	2016
36	Charpentes méridionales : construire autrement : le midi rhodanien à la fin du moyen âge	Bouticourt Emilien	Honoré Clair	2016
37	Chimie 1. Structure de la matière	Douani et Ammar	EPBI	2017
38	Chimie des solutions : cours exercices corrigés, exemples d'applications : Licence, Prépas, Capes	Stéphane Mathé	Dunod	2018
39	Chimie générale - Chimie des solutions : exercices et méthodes	Danielle Baeyens-Volant, Pascal Laurent, Nathalie Warzée	Dunod	2017



**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

40	Chimie générale. Volume 1, Thermodynamique chimique : PAES UE1 : rappel de cours, exercices et problèmes corrigés, sujets de concours corrigés	Boulanger Edith	R. Atlani	2007
41	Chimie générale. Volume 2, Solutions aqueuses, cinétique chimique : PAES UE1 : rappel de cours, exercices et problèmes corrigés, sujets de concours corrigés	Boulanger Edith	R. Atlani	2007
42	Chimie organique : exercices et méthodes : fiches de synthèse, 210 QCM, 350 questions vrai-faux, 150 exercices d'entraînement	Jacques Maddaluno, Véronique Bellosta, Isabelle Chataigner, François Couty	Dunod	2017
43	Chimie organique : licence 2 et 3 chimie, Capes physique chimie	Bellec Christian	De Boeck supérieur	2017
44	Chimie organique : mécanismes réactionnels utiles	Mulengi Kajima J.	OPU	2016
45	Chimie organique : rappels et examens corrigés	S. Cheboult	EPBI	2018
46	Circuits logiques : combinatoires et séquentiels	M. C. Belaid	EPBI	2016
47	Civil engineering applications of ground penetrating radar	A. Benedetto	Springer	2016
48	Coastal engineering : processes, theory and design practice	Dominic Reeve, Andrew Chadwick, Christopher Fleming	CRC Press	2018
49	Coastal lagoons : critical habitats of environmental change	Michael J. Kennish	CRC Press	2017
50	Codage et représentation de l'information (CRI)	M. C. Belaid	EPBI	2016
51	Comment rédiger une thèse	Z. Bouchène-Bouabid	OPU	2018
52	Communicating rocks	Peter Copeland	Prentice Hall	2011
53	Comportement thermo-hydromécanique du bois	Parviz Navi	PPUR	2005
54	Composite structures : design, mechanics, analysis, manufacturing, and testing	Manoj Kumar Buragohain	CRC Press	2017
55	Computational analysis of randomness in structural mechanics. (Structures and infrastructures book series, Vol. 3)	Christian Bucher	CRC Press	2009
56	Computational modelling in hydraulic and coastal engineering	Christopher Koutitas, Panagiotis D. Scarlatos	CRC Press	2015
57	Computational structural dynamics and earthquake engineering. (Structures and infrastructures book series, Vol. 2)	Manolis Papadrakakis, Dimos C. Charmpis, Yannis Tsompanakis, Nikos D. Lagaros	CRC Press	2008



**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

58	Conception-construction parasismique	Davidovici, Victor	Eyrolles	2016
59	Concrete solutions	Michael Grantham	CRC Press	2017
60	Concrete surface engineering	Benoit Bissonnette, Luc Courard, Andrzej Garbacz	CRC Press	2018
61	Construction management : theory and practice	Chris March	Routledge	2017
62	Construction materials : their nature and behaviour	Marios Soutsos, Peter Domone	CRC Press	2017
63	Construction quality management : principles and practice	Tim Howarth, David Greenwood	Routledge	2017
64	Construire avec le bois	Dominique Gauzin-Müller	Le Moniteur	1999
65	Contrôle optimal : théorie et applications	Emmanuel Trelat	Vuibert	2008
66	Correlations of soil and rock properties in geotechnical engineering	Jay Ameratunga	Springer	2016
67	Cours, exercices résolus de thermodynamique chimique	Boucif Belhachemi	OPU	2015
68	Damage to concrete structures	De Schutter	CRC Press	2012
69	Dams and appurtenant hydraulic structures	Ljubomir Tanchev	CRC Press	2018
70	De l'intégration aux probabilités	Garet Kurtzmann	Ellipses	2011
71	Deformation and failure mechanism of excavation in clay subjected to hydraulic uplift	Yi Hong	Springer	2015
72	Démarche d'efficacité énergétique	Lionel Munch	Dunod	2016
73	Design analysis in rock mechanics	William G. Pariseau	CRC Press	2017
74	Design and construction of soil anchor plates	Niooumand Hamed	Elsevier	2016
75	Design decisions under uncertainty with limited information. (Structures and infrastructures book series, Vol. 7)	Efstratios Nikolaidis	CRC Press	2017
76	Design guideline basal reinforced piled embankments	Suzanne J.M. van Eekelen, Marijn H.A. Brugman	CRC Press	2017
77	Design of hydraulic gates	C.F. Erbisti	CRC Press	2014
78	Design of joints in steel structures - UK edition. Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-8 Design of joints	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	Wiley	2017



**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

79	Design of prestressed concrete to Eurocode 2	Raymond Ian Gilbert, Neil Colin Mickleborough, Gianluca Ranzi	CRC Press	2017
80	Design of welded steel structures : principles and practice	Utpal K. Ghosh	CRC Press	2017
81	Design principles of ships and marine structures	Suresh Chandra Misra	CRC Press	2015
82	Destruction et reconstruction d'ouvrages d'art en France, juin 1940-juin 1948 : ponts et tunnels ferroviaires et routiers	Truchet, Jean-Marc	la Plume du temps	2014
83	Discontinuous deformation analysis in rock mechanics practice	Yossef H. Hatzor	CRC Press	2017
84	Drystone retaining walls : design, construction and assessment	Paul F. McCombie, Jean-Claude Morel, Denis Garnier	CRC Press	2015
85	Durability of bridge structures : Proceedings of the 7th New York City bridge conference, 26-27 August 2013	Khaled Mahmoud	CRC Press	2013
86	Durability of geosynthetics	John H. Greenwood, Hartmut F. Schroeder, Wim Voskamp	CRC Press	2016
87	Dynamic response and deformation characteristic of saturated soft clay under subway vehicle loading	Yiqun Tang	Springer	2014
88	Dynamique des structures : bases et applications pour le génie civil	Lestuzzi, Pierino	PPUR	2017
89	Economie générale	Matouk Belattaf	OPU	2017
90	Electrical railway transportation systems	Morris Brenna, Federica Foiadelli, Dario Zaninelli	Wiley-IEEE Press	2018
91	Electronique : tout le cours en fiches	Bruno Estibals, Serge Weber; dir. d'Yves Granjon	Dunod	2015
92	Electronique et électro-technique générales : (recueil d'exercices avec solutions)	Bedhiaf Benrabah	OPU	2017
93	Electronique générale : cours et exercices résolus	A. Benayad, D. Guendouz	OPU	2017
94	Electronique numérique logique combinatoire : exercices et problèmes résolus. T1	Bessaïd Abdelhafid	OPU	2015
95	Electronique numérique logique séquentielle : exercices et problèmes résolus. T2	Bessaïd Abdelhafid	OPU	2015
96	Eléments de base de chimie organique	Smain Hocine	OPU	2015
97	Eléments de physique statistique	G. Chardin, P. Debu, J. Perez	ENSTA	2015
98	Energy dissipation in hydraulic structures	Hubert Chanson	CRC Press	2015



**B E N S T P - F J**

## Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

99	Environmental aspects of dredging	R. N. Bray	CRC Press	2008
100	Environmental soil properties and behaviour	Raymond N. Y	CRC Press	2012
101	Equations différentielles : de la théorie aux applications	Berthelin Florent	Cassini	2017
102	Equations différentielles ordinaires avec applications : cours et exercices corrigés	Attili Basem S., Cheaytou Rima	Ellipses	2016
103	ERINOH - Erosion interne dans les ouvrages hydrauliques, Vol. 1. Méthodologie de caractérisation expérimentale	Projet national ERINOH (France)	PENPC	2017
104	ERINOH - Erosion interne dans les ouvrages hydrauliques, Vol. 2. Méthodologie de reconnaissance et de diagnostic de l'érosion interne	Projet national ERINOH (France)	PENPC	2018
105	Essentials of computational fluid dynamics	Dominik Mueller	CRC Press	2015
106	Estimating in heavy construction : roads, bridges, tunnels, foundations	Jacob Dieter, Müller Clemens (eds.)	Wiley	2016
107	European air traffic management : principles, practice and research	Andrew Cook	Routledge	2016
108	Evaluating high-speed rail : interdisciplinary perspectives	Daniel Albalate, Germà Bel	Routledge	2016
109	Evaluation financière des projets : ingénierie de projets et décision d'investissement	Houdayer, Robert	Economica	2008
110	Evaluation of rail technology : a practical human factors guide	Anjum Naweed, Jillian Dorrian, Janette Rose, Chris Bearman	CRC Press	2017
111	Examens corrigés de physique : mécanique du point et électricité	A. Chafa, A. Dib	EPBI	2018
112	Exercices corrigés d'Algorithmique	Brahim Bessaa	EPBI	2018
113	Exercices corrigés en théorie des probabilités	Ansel Jean-Pascal, Ducel Yves	Ellipses	2017
114	Exercices d'acoustique : corrigés détaillés, rappels de cours. Volume 1, Exercices de base	Michel Bruneau , Philippe Gatignol, Patrick Lanceleur, Catherine Potel	Cépaduès	2016
115	Exercices de statistique et probabilités : avec rappels de cours en 12 fiches	Lethielleux Maurice, Chevalier Céline	Dunod	2017
116	Exercices résolus de chimie organique : les cours de Paul Arnaud	Arnaud Paul	Dunod	2016
117	Finite element and boundary methods in structural acoustics and vibration	Noureddine Atalla, Franck Sgard	CRC Press	2017
118	Finite-element modelling of structural concrete : short-term static and dynamic loading conditions	Michael D. Kotsovos	CRC Press	2017

## B E N S T P - F J

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

119	Fire safety engineering design of structures	John A. Purkiss, Long-Yuan Li	CRC Press	2017
120	Flow and sediment transport in compound channels : the experience of Japanese and UK research	S. Ikeda	CRC Press	2009
121	Fluides visqueux incompressibles	Jean-François Roy	Ellipses	1999
122	Fondements des probabilités : avec exercices corrigés	Marchal Olivier	Ellipses	2017
123	Fondements du traitement du signal	Bekka Rais	OPU	2015
124	Foundation engineering analysis and design	An-Bin Huang, Hai-Sui Yu	CRC Press	2017
125	Foundation systems for high-rise structures	Rolf Katzenbach, Steffen Leppla, Deepankar Choudhury	CRC Press	2016
126	Fractured rock hydraulics	Fernando Olavo Franciss	CRC Press	2017
127	From rail to road and back again? : a century of transport competition and interdependency	Colin Divall, Ralf Roth	Routelge	2015
128	Frontier technologies for infrastructures engineering. (Structures and infrastructures book series, Vol. 4)	Alfredo H.S	CRC Press	2009
129	Fundamentals of open channel flow	Glenn E. Moglen	CRC Press	2015
130	Geo-disaster modeling and analysis : an SPH based approach	HUANG Yu	Springer	2015
131	Geoinformatics for marine and coastal management	Darius Bartlett	CRC Press	2016
132	Geology for ground engineering projects	Chris J. N. Fletcher	CRC Press	2016
133	Geomechanics in soil, rock, and environmental engineering	John Small	CRC Press	2017
134	Géomorphologie dynamique et environnement : processus et relais dans les bassins versants	Monique Fort, Gilles Arnaud-Fassetta, François Bétard	Armand Colin	2015
135	Geotechnical slope analysis	Robin Chowdhury	CRC Press	2009
136	Gestion de l'eau (Série : Travaux publics et infrastructures)	Pauchet Williams, Raoul Guy, Roustan Michel	Techniques de l'Ingénieur	
137	Gestion de projets : les meilleurs outils : des solutions pour tous les projets Web, marketing, communication...	Aucun	Eni	2011
138	Gestion durable des zones côtières et marines : nouveaux discours, nouvelles durabilités, nouvelles frontières	Mahfoud Ghezali	Vertigo	2012
139	GIS for critical infrastructure protection	Robert F. Austin	CRC Press	2015



**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

140	GIS fundamentals	Stephen Wise	CRC Press	2013
141	Glassfibre reinforced concrete : principles, production, properties and applications	Peter J.M. Bartos	Whittles Publishing	2017
142	Ground improvement by deep vibratory methods	Klaus Kirsch, Fabian Kirsch	CRC Press	2016
143	Guide de planification et de réalisation des études de reconnaissance des sols	Collectif	PUQ	2010
144	Guide du mémoire et de la thèse en sciences	Zhou Xu, Stéphanie Prigent	Dunod	2012
145	Guidelines for open pit slope design	John Read, Peter Stacey	CRC Press	2009
146	Handbook of granular materials	Scott V. Franklin	CRC Press	2016
147	High-performance computing for structural mechanics and earthquake/Tsunami engineering	Yoshimura Shinobu, Hori Muneo, Ohsaki Makoto	Springer	2015
148	High-speed rail and sustainability : decision-making and the political economy of investment	Blas Luis Pérez Henríquez, Elizabeth Deakin	Routelge	2016
149	Human factors in transportation : social and technological evolution across maritime, road, rail, and aviation domains	Giuseppe Di Buccianico, Andrea Vallicelli, Neville A. Stanton, Steven J. Landry	CRC Press	2016
150	Hydraulic structures	Sheng-hong	Springer	2015
151	Hydraulique appliquée : milieux, écoulements, aménagements	Bourrier, Régis	Moniteur	2018
152	Hydrodynamique et aménagement côtiers	Mustapha Kamel Mihoubi	OPU	2017
153	Hydrologie quantitative : processus, modèles et aide à la décision	Pierre-Alain Roche, Jacques Miquel, Eric Gaumé	Springer	2012
154	Informatique : 1re année MPSI, PCSI, PTSI (Coll. Le tout-en-1)	Préaux Jean-Philippe	Lavoisier - Tec et Doc	2016
155	Informatique pour les classes prépas : MPSI, PCSI, PTSI, TSI, TPC, MP, PC, PT, PSI	N. Audfray, J.-L. Carré, S. Legros, V. Petrov, M. Rezzouk	Dunod	2017
156	Initiation à la théorie des probabilités : cours et exercices corrigés	Lessard Sabin	Ellipses	2017
157	Initiation à l'architecture, à l'urbanisme et à la construction	Florent Hérouard	Le Moniteur	2017
158	Initiation à MATLAB	Hakim Djelouah, Mourad Djebli	OPU	2016
159	Innovative earthquake soil dynamics	Takaji Kokusho	CRC Press	2017



**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

<b>160</b>	Interactions fluide-structure et incertitudes : utilisation des outils Ansys et Fluent	El Hami Abdelkhalak, Radi Bouchaïb	Iste éditions	2017
<b>161</b>	Interactions matériaux-microorganismes : bétons et métaux plus résistants à la bio-déterioration	Lors Christine, Fritz-Feugeas Françoise, Tribollet Bernard	EDP sciences	2017
<b>162</b>	Introduction à la mécanique des milieux continus et élasticité	Mouattah Kaddour	EPBI	2018
<b>163</b>	Introduction à la réglementation géotechnique. Tome 1, Fondations superficielles et profondes	Ali Bouafia	OPU	2017
<b>164</b>	Introduction à la réglementation géotechnique. Tome 2, Murs et écrans de soutènement	Ali Bouafia	OPU	2017
<b>165</b>	Introduction à la thermodynamique : cours complet, exercices d'application, tous les corrigés détaillés	Godet-Lartigaud Jean-Luc	Vuibert	2015
<b>166</b>	Introduction à l'électronique : cours et exercices corrigés	J.-J. Rousseau	Ellipses	1999
<b>167</b>	Introduction to construction project engineering	G C. Migliaccio	Routledge	2018
<b>168</b>	Introduction to surface engineering and functionally engineered materials	Peter Martin	Wiley Blackwell	2011
<b>169</b>	Karst aquifers : characterization and engineering	S Zoran	Springer	2015
<b>170</b>	La chimie en tronc commun	Addou. A.	OPU	2016
<b>171</b>	La communication d'entreprise pas à pas	Agnès Buys Mauléon, Emélie Gooding	Vuibert	2015
<b>172</b>	La conception des structures : matériaux, dimensionnement et aspects constructifs	Ollivier, Pierre-Yves	Dunod	2017
<b>173</b>	La conduite de projets : les 126 règles pour piloter vos projets avec succès	Hougron, Thierry	Dunod	2015
<b>174</b>	La formation des ingénieurs face aux défis de la mondialisation	Robert Laurini	Hermes Science Publications	2013
<b>175</b>	La route et ses chaussées : manuel de travaux publics	Jean Barillot, Hervé Cabanes et Philippe Carillo	Eyrolles	2018
<b>176</b>	l'Activité portuaire et maritime de l'Algérie : problèmes et perspectives	Mohamed Cherif	OPU	2015
<b>177</b>	Land subsidence mitigation : aquifer recharge using treated wastewater injection	Frank R. Spellman	CRC Press	2017
<b>178</b>	L'architecture des déplacements : gares ferroviaires du Japon	Tiry-Ono, Corinne	Infolio	2018
<b>179</b>	Le bois et ses usages	John G. Haygreen	CCDM	2005
<b>180</b>	L'éclairage : notions de base, projets d'installations, exercices corrigés	Patrick Vandelangue	Lavoisier	2005
<b>181</b>	L'énergie solaire et photovoltaïque pour le particulier	Riolet Emmanuel	Eyrolles	2010

## B E N S T P - F J

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

182	L'enveloppe du bâtiment (Série : Le second œuvre et l'équipement du bâtiment)	Chambard Gérard, Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric, Zisis Georges	Techniques de l'Ingénieur	
183	Les aménagements des voies de transport (Série : Travaux publics et infrastructures)	Pauchet Williams, Raoul Guy, Roustan Michel	Techniques de l'Ingénieur	
184	Les aménagements intérieurs du bâtiment (Série : Le second œuvre et l'équipement du bâtiment)	Chambard Gérard, Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric, Zisis Georges	Techniques de l'Ingénieur	
185	Les bétons dans la construction (Série : Les superstructures du bâtiment)	Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric	Techniques de l'Ingénieur	
186	Les capteurs : 62 exercices et problèmes corrigés	Dassonvalle Pascal	Dunod	2013
187	Les chemins de fer industriels	Collardey, Bernard	Vie du rail	2013
188	Les constructions en bois (Série : Les superstructures du bâtiment)	Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric	Techniques de l'Ingénieur	
189	Les constructions métalliques (Série : Les superstructures du bâtiment)	Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric	Techniques de l'Ingénieur	
190	Les constructions mixtes - les constructions souples (Série : Les superstructures du bâtiment)	Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric	Techniques de l'Ingénieur	
191	Les déchets : collecte, traitement, tri, recyclage	Turlan, Tristan	Dunod	2015
192	Les fondamentaux du management de projet	Muller, Jean-Louis	AFNOR	2016
193	Les maisons en bois : connaître les différentes structures	Serge Meyer	Saep DELTA	2009
194	Les matériaux de construction (Série : Les superstructures du bâtiment)	Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric	Techniques de l'Ingénieur	
195	Les ouvrages d'art ferroviaires	SNCF réseau. Département des ouvrages d'art	Presses des Ponts et Chaussées	2018
196	Les risques naturels en 300 questions-réponses	Bouley, Sylvain	Delachaux et Niestlé	2012
197	Les routes, les ponts et les parcs de stationnement (Série : Travaux publics et infrastructures)	Pauchet Williams, Raoul Guy, Roustan Michel	Techniques de l'Ingénieur	
198	Les transports durables	Favre Bernard	Iste éditions	2014
199	Les travaux souterrains et les dépollutions (Série : Travaux publics et infrastructures)	Pauchet Williams, Raoul Guy, Roustan Michel	Techniques de l'Ingénieur	
200	L'essentiel des probabilités et statistiques : fiches, méthodes, exercices corrigés	Aubin François, Signoret René	Ellipses	2016
201	L'étude des marchés qui n'existent pas encore	Paul Millier	Eyrolles	2016
202	Limite de fatigue des métaux	Bathias Claude, Pérez Mora Rubén	Iste éditions	2015



**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

203	L'isolation thermique écologique : conception, matériaux, mise en œuvre	Oliva Jean-Pierre	Terre vivante	2010
204	Low-volume road engineering : design, construction, and maintenance	Robert A. Douglas	CRC Press	2017
205	Lumière et circulation intérieure (Série : Le second œuvre et l'équipement du bâtiment)	Chambard Gérard, Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric, Zissis Georges	Techniques de l'Ingénieur	
206	Machines hydrauliques et compresseurs	M. Taibi	OPU	2014
207	Maintenance and safety of aging infrastructure. (Structures and infrastructures book series, Vol. 10)	Dan Frangopol	CRC Press	2014
208	Maison à ossature bois : conception et mise en œuvre : en application du NF DTU 31.2 et de l'Eurocode 5	CSTB	CSTB	2017
209	Management : 38 fiches de cours avec applications corrigées pour réussir	Cavagnol, André	Gualino	2017
210	Management of construction projects : a constructor's perspective	John E. Schaufelberger, Len Holm	Routledge	2017
211	Managing airports : an international perspective	Anne Graham	Routledge	2018
212	Manuel de la réhabilitation avec l'acier	Engel Pierre	PPUR	2018
213	Manuel d'exploitation ferroviaire : certifications professionnelles, formation continue, IUT, écoles d'ingénieurs	Janssoone, Didier	Dunod	2018
214	Marchés publics, délégations de service public et autres contrats de partenariat public-privé des collectivités locales	Sokoloff Pascal	Lavoisier - Tec et Doc	2004
215	Marine and coastal resource management : principles and practice	David R. Green, Jeffrey L. Payne	Routledge	2017
216	Maritime technology and engineering. Vol.1	Carlos Guedes	CRC Press	2014
217	Maritime technology and engineering. Vol.2	Carlos Guedes	CRC Press	2014
218	Maritime-port technology and development	Sören Ehlers	CRC Press	2014
219	Matériel roulant dans le système ferroviaire, Vol. 1	Collectif	Vie du rail	2015
220	Matériel roulant dans le système ferroviaire, Vol. 2	Collectif	Vie du rail	2017
221	Mathématiques - Statistique et probabilités en 30 fiches (Coll. Express)	Daniel Fredon	Dunod	2009

**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

222	Mathématiques. Analyse	B. Oukacha	EPBI	2017
223	Maths PT, PT*	Goumi Michel	Ellipses	2017
224	Maxi fiches d'électronique	Ludovic Barrandon, Denis Réant	Dunod	2010
225	Mécanique des fluides : fondements et applications	Çengel Yunus A., Cimbala John M.	De Boeck supérieur	2017
226	Mécanique des fluides : méthodes analytiques	Ledoux Michel, El Hami Abdelkhalak	Iste éditions	2017
227	Mécanique des milieux continus : cours et exercices corrigés	Dormieux Luc, Lemarchand Eric, Kondo Djimedo	Ellipses	2017
228	Mécanique des milieux continus généralisés	Del Piero Giampietro, Forest Samuel, Seppecher Pierre	Cépaduès	2017
229	Mécanique des milieux poreux	Coussy, Olivier	Technip	1991
230	Mécanique des roches : défis et enjeux : actes de la conférence du jubilé du Comité français de mécanique des roches	Collectif	Presses des Mines	2018
231	Mécanique des solides indéformables	Bouzidi Rabah, Le Van Anh, Thomas Jean-Christophe	Hermès science publications	2014
232	Mécanique et comportements des milieux continus. 2, Applications et théorie des invariants	A. Thionnet	Ellipses	2003
233	Mécanique expérimentale des solides et des structures	Molimard, Jérôme	Iste éditions	2016
234	Mechanics of residual soils	Geoffrey E	CRC Press	2017
235	Mémo visuel de chimie organique	Jacques Maddaluno, Véronique Bellostas, Isabelle Chataignier, Françoise Couty	Dunod	2015
326	Meso-scale shear physics in earthquake and landslide mechanics	Yossef H. Hatzor	CRC Press	2017
327	Mesure et interprétation du profil en travers. Méthode d'essai N°49	Ph. Lepert, J. M. Martin	LCPC	2001
328	Méthodes de calcul et de conception (Série : Les superstructures du bâtiment)	Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric	Techniques de l'Ingénieur	

## B E N S T P - F J

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

329	Mini manuel de Chimie organique : cours + exos	Pierre Krausz, Rachida Benhaddou, Robert Granet	Dunod	2015
240	Mini manuel de géologie - Roches et Géochimie	Ariel Provost, Cyril Langlois	Dunod	2011
241	Mini manuel d'écologie : cours + QCM-QROC	Claire Tirard	Dunod	2013
242	Mini manuel d'électrocinétique L1/L2 : cours + Exos	Tamer Bécherrawy	Dunod	2008
243	Mise en forme des métaux : plasticité, rhéologie, tribologie (Matériaux)	Felder Eric	Ellipses	2017
244	Modelling for coastal hydraulics and engineering	K. W. Chau	CRC Press	2010
245	Moving loads : dynamic analysis and identification techniques (Structures and Infrastructures Book series, Vol. 8)	Siu-Seong Law, Xin-Qun Zhu	CRC Press	2017
246	Multiple scales of suspended sediment dynamics in a complex geometry estuary	Fernanda Minikowski Achete	CRC Press	2016
247	Non-destructive techniques for the evaluation of structures and infrastructure	Belén Riveiro, Mercedes Solla	CRC Press	2016
248	Ocean structures : construction, materials, and operations	Srinivasan Chandrasekaran, Arvind Kumar Jain	CRC Press	2016
249	Offshore structural engineering : reliability and risk assessment	Srinivasan Chandrasekaran	CRC Press	2016
250	Optimization of finite dimensional structures	Makoto Ohsaki	CRC Press	2017
251	Organisez vos projets avec le Mind Mapping	Pierre Mongin, Luis Garcia	Dunod	2017
252	Ouvrages de génie civil selon les Eurocodes : inspection et maintenance	Lauzin, Xavier	Iste éditions	2018
253	Patrimoine extraordinaire du chemin de fer en Auvergne et Limousin	Desmichel, Pascal	C. Bonneton	2017
254	Performance improvement in construction management	Brian Atkin, Jan Borgbrant	Routledge	2016
255	Physique : 2e année : MP-MP*, le cours complet	Augier David	Tec et doc	2014
256	Physique : PSI PSI* : le cours complet conforme au nouveau programme	More Christophe	Tec et doc	2014
257	Physique 1. Mécanique du point	Debiane et collectif	EPBI	2016

**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

258	Physique 2. Electricité	Debiane et collectif	EPBI	2016
259	Physique des ondes : cours et exercices corrigés : classes préparatoires Pc - Psi - Mp	Catherine Botet	Ellipses	1996
260	Physique des polymères. Tome 1, Structure, fabrication, emploi	Patrick Combette, Isabelle Ernoult	Presses internationales Polytechnique	2006
261	Physique des polymères. Tome 2, Propriétés mécaniques	Patrick Combette, Isabelle Ernoult	Presses internationales Polytechnique	2005
262	Physique statistique : des processus élémentaires aux phénomènes collectifs : cours, 90 exercices et problèmes corrigés	Texier Christophe, Roux Guillaume	Dunod	2017
263	Physique statistique : pour licence LMD et Master	Si Lakhal Bahia	OPU	2016
264	Physique. Volume 1, Outils mathématiques, analyse dimensionnelle : PAES UE3-UE4 : rappel de cours, QCM corrigés, exercices et problèmes corrigés	Atlani Robert, Rodriguez Sébastien	R. Atlani	2008
265	Physique. Volume 2, Mécanique, énergie, physique corpusculaire : PAES UE3 : rappel de cours, QCM corrigés, exercices et problèmes corrigés, sujets de concours corrigés	Atlani Robert, Rodriguez Sébastien	R. Atlani	2008
266	Physique. Volume 3, Electrostatique, électrocinétique, électromagnétisme, courant alternatif : PAES UE : rappel de cours, QCM corrigés, exercices et problèmes corrigés, sujets de concours corrigés	Atlani Robert	R. Atlani	2009
267	Physique. Volume 5, Mécanique des fluides, phénomènes de transport : PAES UE3 : rappel de cours, QCM corrigés, exercices et problèmes corrigés, sujets de concours corrigés	Atlani Robert	R. Atlani	2009
268	Planning and design of engineering systems	Graeme Dandy, Trevor Daniell, Bernadette Foley, Robert Warner	CRC Press	2017
269	Port management and operations	Maria G. Burns	CRC Press	2014
270	Port security management	Kenneth Christopher	CRC Press	2014
271	Ports and the environment : maritime policy and management	Meifeng Luo, Tsz Leung Yip	Routledge	2017
272	Practical rock mechanics	Steve Hencher	CRC Press	2015
273	Pratique de l'interaction sol-structure sous séisme : application aux fondations et aux soutènements	Brule, Stéphane	Afnor	2018



**B E N S T P - F J**

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

274	Pratique des fondations des grues à tour : selon les recommandations professionnelles	Nasri, Saïd	Afnor	2018
275	Pratique des grandes réservations dans les poutres : selon l'Eurocode 2	Nasri, Saïd	Afnor	2018
276	Pratiques de management de projet : 46 outils et techniques pour prendre la bonne décision	Vincent Drecq	Dunod	2017
277	Précis de structure de la matière	Nadia Ouabadi-Serkhane	OPU	2017
278	Principes d'économie	Robert H, Frank	Economica	2009
279	Principes d'électrotechnique : cours et exercices corrigés	Marty Max	Dunod	2005
280	Probabilités : calcul des probabilités et variables aléatoires	Brahim Oukacha	EPBI	2018
281	Probabilités et statistique	Jourdain Benjamin	Ellipses	2016
282	Probabilités et statistique à l'usage de l'ingénieur	Abdelhamid Zaidi	Lavoisier	2012
283	Procédés de mise en forme des matériaux (Coll. Mémotech)	C. Corbet	Casteilla	2005
284	Profils de lignes du réseau ferré français, Vol. 1. French railways gradient profiles, Vol. 1. Lignes 001 à 600	Douté, Reinhard	Vie du rail	2012
285	Profils de lignes du réseau ferré français, Vol. 2. French railways gradient profiles, Vol. 2. Lignes 601 à 900	Douté,	Vie d	2012
286	Programming with MATLAB for scientists : a beginner's introduction	Eugeniy E. Mikhailov	CRC Press	2018
287	Projets d'infrastructures et impacts environnementaux	Nemb- Pierre Samuel	L'Harmattan	2010
288	Quantitative methods and socio-economic applications in GIS	Fahui Wang	CRC Press	2014
289	Railway management and engineering	V. Profillidis	Routelge	2014
290	Railway security : protecting against manmade and natural disasters	Richard R. Young, Gary A. Gordon, Jeremy F. Plant	Routledge	2017
291	Railway transportation systems : design, construction and operation	Christos N. Pyrgidis	CRC Press	2016
292	Reconnaissance de sol : application aux fondations des maisons individuelles	Brisebarre, Marc	Cated	2015
293	Rédiger pour être publié ! : conseils pratiques pour les scientifiques	Eric Lichtfouse	Springer	2012
294	Réduire et optimiser les coûts : méthodes, outils et exemples	Daniel Boéri, Eric Rubio	Eyrolles	2012



## B E N S T P - F J

# Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

<b>295</b>	Reinforced concrete design to Eurocode 2	W.H. Mosley	Palgrave Macmillan	2012
<b>296</b>	Remote sensing of coastal environments	Yeqiao Wang	CRC Press	2017
<b>297</b>	Renouveler la ville : les nouveaux défis des professionnels de l'aménagement	Bertrand Damien	Le Moniteur	2008
<b>298</b>	Réseaux ferré et dynamiques territoriales : La géographie humaine du chemin de fer, un retour aux sources	Pierre Messulam	Presses des Ponts et Chaussées	2017
<b>299</b>	Résilience, vulnérabilité des territoires et génie urbain	Bernard Landau, Youssef Diab	Presses des Ponts et Chaussées	2016
<b>300</b>	Road and off-road vehicle system dynamics handbook	Gianpiero Mastinu, Manfred Ploechl	CRC Press	2017
<b>301</b>	Rock engineering	Arild Palmstrom	ICE Publishing	2014
<b>302</b>	Rock slope engineering : civil applications	Duncan C. Wyllie	CRC Press	2017
<b>303</b>	Schémas numériques stables pour fluides, structures et leurs interactions	Murea Cornel Marius	Iste éditions	2017
<b>304</b>	Science des matériaux. Tome1, Caractéristiques et structures des métaux alliages	S. Bensaada, M.T. Bouziane	OPU	2015
<b>305</b>	Sediment transport in irrigation canals : a new approach	Herman Depeweg, Krishna P. Paudel, Néstor Méndez V	CRC Press	2014
<b>306</b>	Seismic ground response analysis. (Geotechnical, geological and earthquake engineering Series, Vol. 36)	Y. Nozomu	Springer	2014
<b>307</b>	Seismic loads	L.Victor	Wiley	2015
<b>308</b>	Seismic performance of concrete buildings. (Structures and infrastructures book series, Vol. 9)	Liviu Crainic	CRC Press	2012
<b>309</b>	Seismic resistant design and technology	Dentcho Ivanov	CRC Press	2015
<b>310</b>	Self-Compacting concrete	Ahmed Loukili	Wiley Blackwell	2011
<b>311</b>	Shallow foundations	Baban, Tharwat M.	Wiley	2016
<b>312</b>	Shallow foundations and soil constitutive laws	Swami Saran	CRC Press	2017
<b>313</b>	Shear behavior of composite soils	Yanrong Li	CRC Press	2016
<b>314</b>	Shotcrete : elements of a system	Stefan Bernard	CRC Press	2017



B E N S T P - F J

## Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

<b>315</b>	Single piles and pile groups under lateral loading	Lymon C. Rees	CRC Press	2011
<b>316</b>	Slope stabilization and erosion control : a bioengineering approach	Roy P.C. Morgan	CRC Press	2011
<b>317</b>	Soil liquefaction : a critical state approach	Mike Jefferies, Ken Been	CRC Press	2015
<b>318</b>	Soutènements et silos : actualisation	Reimbert, Marcel	A. Reimbert	2007
<b>319</b>	Soutènements et silos : confrontations expérimentales et théoriques, conséquences, Vol. 1	Reimbert, Marcel	A. Reimbert	1999
<b>320</b>	Specialty construction techniques for dam and levee remediation	Donald A. Bruce	CRC Press	2017
<b>321</b>	Stabilité des sols, fondations (Série : Mécanique des sols et Géotechnique)	Dias Daniel	Techniques de l'Ingénieur	
<b>322</b>	Statistics for engineering and the sciences : textbook and student solutions manual. Vol.1	M. Mendenhall	CRC Press	2017
<b>323</b>	Statistics for engineering and the sciences : textbook and student solutions manual. Vol.2	M. Mendenhall	CRC Press	2017
<b>324</b>	Statistiques - Probabilités et statistiques pour modéliser et décider : tests, validation, régression, plans d'expérience	Nicolas Savy	Ellipses	2006
<b>325</b>	Steel fiber reinforced concrete : behavior, modelling and design	Harvinder Singh	Springer Verlag	2016
<b>326</b>	Structural analysis : a unified classical and matrix approach	Amin Ghali, Adam Neville	CRC Press	2017
<b>327</b>	Structural dynamics : concepts and applications	Henry R. Busby, George H. Staab	CRC Press	2017
<b>328</b>	Structural dynamics for engineers	B Hans Anton	ICE Publishing	2011
<b>329</b>	Structural engineer's pocket book : british standards	Fiona Cobb	CRC Press	2017
<b>330</b>	Structural health monitoring of long-span suspension bridges	You Lin Xu, Yong Xia	CRC Press	2017
<b>331</b>	Structural renovation in concrete	Zongjin Li	CRC Press	2017
<b>332</b>	Structural steel design to eurocode 3 and aisc specifications	Bernuzzi Claudio, Cordova Benedetto	Wiley	2016
<b>333</b>	Structures and infrastructure systems : life-cycle performance, management, and optimization	Dan M. Frangopol	Routledge	2018
<b>334</b>	Super-high-strength high performance concrete	Pu Xincheng	CRC Press	2017



B E N S T P - F J

## Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

335	Sustainable buildings and infrastructure : paths to the future	Annie R. Pearce	CRC Press	2017
336	Sustainable slope stabilisation using recycled plastic pins	Sahadat Hossain, Sadik Khan, Golam Kibria	CRC Press	2017
337	Swelling concrete in dams and hydraulic structures : DSC 2017	Alain Sellier	CRC Press	2017
338	Tall building foundation design	Harry G. Poulos	CRC Press	2017
339	TBM excavation in difficult ground conditions : case studies from Turkey	Bilgin Nuh, Copur Hanifi, Balci Cemal	Wiley	2015
340	TBM Tunnelling in jointed and faulted rock	Nick R. Barton	CRC Press	2000
341	Technology innovation in underground construction	Gernot Beer	CRC Press	2009
342	Terrassement et géomembranes (Série : Travaux publics et infrastructures)	Pauchet Williams, Raoul Guy, Roustan Michel	Techniques de l'Ingénieur	
343	Texture cristallographique dans les matériaux métalliques	Hiba Azzeddine, Djamel Bradai	OPU	2016
344	The grouting handbook	Harrison Donald	Elsevier	2013
345	Théorie et pratique de la géotechnique, Vol. 1. Outils pour la conception des ouvrages	Collectif	Moniteur	2017
346	Théorie non linéaire des plaques élastiques	Le Van, Anh	Iste éditions	2017
347	Thermodynamique : recueil d'exercices corrigés	N. Boulekras	OPU	2015
348	Total construction management : Lean quality in construction project delivery	John S. Oakland, Marton Marosszky	Routledge	2017
349	Traité de chimie générale	Z. SeghieR	OPU	2015
350	Transfert, isolation et étanchéité des bâtiments (Série : Le second œuvre et l'équipement du bâtiment)	Chambard Gérard, Muzeau Jean-Pierre, Ragueneau Frédéric, Zissis Georges	Techniques de l'Ingénieur	
351	Transportation tunnels	S. Ponnuswamy, D. Johnson Victor	CRC Press	2016
352	Underground infrastructure of urban areas 3	Madryas Cezary	CRC Press	2014
353	Understanding and using structural concepts	Tianjian Ji, Adrian J. Bell, Brian R. Ellis	CRC Press	2015



B E N S T P - F J

## Direction de la Bibliothèque de l'ENSTP-FJ

354	Underwater embankments on soft soil : a case history	William F. Van	CRC Press	2007
355	Unsaturated soil mechanics : from theory to practice	Zhenghan Chen	CRC Press	2015
356	Unsaturated soils : a fundamental interpretation of soil behaviour	E. J. Murray, V. Sivakumar	Wiley-Blackwell	2010
357	Urban quay walls	A. Roubos, D. Grotegoed	CRC Press	2016
358	Vibrations et ondes	H. Djelouah	EPBI	2017
359	Wavelet analysis in civil engineering	C Pranesh	CRC Press	2015
360	Wind loading of structures	John D. Holmes	CRC Press	2015

B E N S T P - F J