



ACQUISITION OUVRAGES 2020

Bibliothèque centrale

N°	TITRE	AUTEUR	EDITEUR	EAN	Année	QTE	COTE	N° d'inventaire
Electronique								
1	Semiconducteurs, énergie et environnement : cours et applications	Nguyen, Thien Phap	Ellipses	978-2-340-03303-0	2019	2	621.382 NGU	058275 058276
2	Aide-mémoire de réseaux et télécoms /2 éd.	Servin, Claude	Dunod	978-2-10-080941-7	2020	2	621.39 SER	058274 058273
3	Traitement des signaux et acquisition de données / 5 éd.	Cottet, Francis	Dunod	978-2-10-080924-0	2020	2	621.391 COT	058280 058279
4	Mécatronique : cours avec exercices corrigés / 2 éd.	Birglen, Lionel	Dunod	978-2-10-077652-8	2018	1	621.38 BIR	58270
5	Méthodologies de protection ESD : du composant au système	Bafleur, Marise	ISTE éditions	978-1-7840-5326-0	2018	1	621.319.74 BAF	58315
6	Electronique de puissance : cours et exercices corrigés, travaux pratiques	Ghomri, Leila	Pages Bleues	9789947341544	2019	8	621.38 GH0	58381 ; 58383 58382 ; 58384 58385 ; 58386 58387 ; 58388
7	Electronique numérique. Logique combinatoires et séquentielle	Belaid, Mohand Cherif	Pages Bleues	9789947341667	2019	5	621.38 : 510.6 BEL	58346 ; 58347 58348 ; 58349 ; 58350
Physique								
8	Electromagnétisme et ondes électromagnétiques : cours et exercices corrigés	Djelouah, Hakim	Pages Bleues	9789947341506	2019	5	537.8 DJE	58425 58426
9	Fluide numérique : une histoire de la simulation numérique des écoulements incompressibles	Deville, Michel	Presses polytechniques et universitaires romandes	978-2-88915-323-7	2019	2	532 DEV	58430 58431
10	Introduction à la physique de la matière condensée : propriétés électroniques	Crépieux, Adeline	Dunod	978-2-10-078944-3	2019	2	538.9 CRE	58432 58433

11	Electromagnétisme : fondements et applications : avec 300 exercices et problèmes résolus	Pérez, José-Philippe Carles, Robert Fleckinger, Robert	Dunod	978-2-10-080665-2	2019	2	537.8 PER	58481 58482
12	Modéliser et simuler les technologies énergétiques : conversion thermodynamique de la chaleur	Gicquel, Renaud	Presses des Mines	978-2-356-71471-8	2017	1	536.7 GIC	58434
Electrotechnique								
13	Les courants faibles	Villepin, Etienne de	Eyrolles	78-2-212-67822-2	2019	2	621.391 VIL	58475 58476
14	Electricité générale : analyse et synthèse des circuits : cours et exercices corrigés	Neffati, Tahar	Dunod	978-2-10-079863-6	2019	1	621.3.049 NEF	58480
Génie Chimique								
15	Électrochimie : des concepts aux applications		Dunod	978-2-10-079024-1	2019	1	621.357 ELE	58303
16	Génie chimique et des procédés : écoulement des fluides, bilans et transferts thermiques	Bonnin, Johanne	Dunod	978-2-10-078893-4	2019	2	66.0 BON	058299 058300
17	Opérations unitaires de séparations mécaniques des milieux diphasiques en chimie : génie des procédés : cours, exercices corrigés, expérimentation	Fauduet, Henri	Ellipses	978-2-340-02970-5	2019	2	66.0 FAU	058312 058313
18	Séparateurs liquide-solide	Duroudier, Jean-Paul	Iste éditions	978-1-7840-5176-1	2017	1	66.066 DUR	58435
19	Modélisation des bioréacteurs : interactions hydrodynamiques et biologie	Morchain, Jérôme	Iste éditions	978-1-7840-5357-4	2018	1	66.09 MOR	58477
Génie Civil								
20	Initiation à la construction parasismique : pourquoi les constructions s'effondrent-elles en cas de séisme ? : comment prévenir les dommages sismiques graves ?	Zacek, Milan	Le Moniteur	978-2-281-14326-3	2019	2	624.131.55 ZAC	058281 058282
21	Conception et construction des ouvrages en sols fins : enseignements du projet ANR Terredurable et retour d'expériences	Bufalo, Maurice	Presses des ponts	978-2-85978-522-2	2012	1	624 CON	58284
22	Amélioration et renforcement des sols : AMSOL. Tome 2		Le Moniteur	978-2-281-14212-9	2018	1	624.138 AME	58283
23	Construction 4.0 : réinventer le bâtiment grâce au numérique : BIM, DfMA, Lean Management	Beddiar, Karim	Dunod	978-2-10-079050-0	2019	2	69 BED	058286 058285
24	Introduction à la géotechnique	Holtz, Robert D.	Editions de l'Ecole polytechnique de Montréal	978-2-553-00222-9	1991	1	624.13 HOL	58314
25	La mécanique des roches pour les ouvrages du génie civil : ingénierie des roches	Gasc-Barbier, Muriel	Dunod	978-2-10-079094-4	2019	2	624.121 GAS	058294 058295
26	Géotechnique : exercices et problèmes corrigés de mécanique des sols, avec rappels de cours	Desodt, Clément Reiffsteck, Philippe	Dunod	978-2-10-079883-4	2020	2	624.13 DES	58493 58494
Génie de l'Environnement								
27	Introduction à la microbiologie : microbiologie fondamentale et appliquée	/	Dunod	978-2-10-078172-0	2019	2	579 INT	58465 58466
28	Biochimie générale : cours, questions de révision : licence, santé, pharmacie, prépas	Weil, Jacques-Henry	Dunod	978-2-10-080769-7	2019	2	577.1 WEI	58463 58464
29	L'essentiel de biotechnologies : licence 1, 2, IUT, CPGE	Cézard, Fabien	Dunod	978-2-10-079606-9	2019	2	60 CEZ	58467 58468
30	Observation des surfaces continentales par télédétection IV : environnement et risques	/	Iste éditions	978-1-7840-5161-7	2017	1	528.8.04 OBS	58471

Génie Mécanique

31	Tribologie des procédés et fonctionnalisation des surfaces : actes des 30es Journées internationales francophones de tribologie, JIFT 2018, Sophia-Antipolis, 16-18 mai 2018	Journées internationales francophones de tribologie	Presses des Mines	978-2-356-71590-6	2019	2	621.89 JOU	58478 58479
32	Installations photovoltaïques en toiture et façade : conception, mise en oeuvre et entretien	Corbin, Jean-Charles	CSTB	978-2-86891-658-7	2019	2	621.311.243 COR	058268 058267
33	Mettre en oeuvre les transitions énergétiques : stratégie intégrative et gestion opérationnelle	Gerlache, Jacques de	Dunod	978-2-10-078801-9	2019	2	620.9 GER	58469 58470

Hydraulique

34	Hydrogéologie de la construction	Monnier, Gérard	Presses des ponts	978-2-85978-524-6	2019	1	556.3 MON	58287
35	Hydraulique pour l'ingénieur généraliste	Thual, Olivier	Cépaduès	978-2-364-93646-1	2018	3	532 THU	58472 58473 58474

Big Data / Intelligence Artificielle / Informatique

36	L'intelligence artificielle pour les développeurs : concepts et implémentations en Java / 2 éd.	Mathivet, Virginie	Editions ENI	978-2-409-01709-4	2019	3	004.8 MAT	58288 ; 58457 ; 58458
37	Sécurité matérielle des systèmes : vulnérabilités des processeurs et techniques d'exploitation	Savry, Olivier	Dunod	978-2-10-079096-8	2019	2	004.49 SAV	058310 058311
38	Modélisation décisionnelle : concevoir la base de données pour les traitements OLAP	Bourcy, Thibault	Editions ENI	978-2-409-00793-4	2017	1	004.43 BOU	58289
39	Apprendre la programmation orientée objet avec le langage C#	Gervais, Luc	ENI	978-2-409-02056-8	2019	3	004.43 GER	58444 58445 58446
40	Data Science avec Microsoft Azure : maîtrisez le Machine Learning sur Cortana Intelligence Suite	Khichane, Madjid	ENI	978-2-409-01278-5	2018	2	004.62 KHI	58447 58448
41	Excel 2019 : le guide complet, apprenez à créer des formules de calcul	/	ENI	978-2-409-02148-0	2019	2	004.4 EXC	58449 58450
42	Intelligence artificielle vulgarisée : le machine learning et le deep learning par la pratique	Vannieuwenhuyze, Aurélien	ENI	978-2-409-02073-5	2019	1	004.8 VAN	58451
43	Java 11 : les fondamentaux du langage : avec exercices pratiques et corrigés	Groussard, Thierry	ENI	978-2-409-02060-5	2019	2	004.43 GRO	58453 58454
44	Les blockchains : de la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation	Chouli, Billal (1985-....)	ENI	978-2-409-02205-0	2019	2	004.78 LEP	58455 58456
45	MySQL 8 : administration et optimisation	Combaudon, Stéphane	ENI	78-2-409-01711-7	2019	2	004.4 COM	58459 58460
46	Réseaux informatiques : guide pratique pour l'administration et la supervision	Cabantous, Pierre	ENI	978-2-409-01920-3	2019	2	004.72 CAB	58461 58462
47	Algorithmique : des bases à la programmation orientée objet en Java (avec exercices et corrigés)	Boisgontier, Hervé	ENI	978-2-409-01949-4	2019	3	004.421 BOI	58441 58442 58443
48	Géomatique webmapping en open source : architectures web avec PostGIS, OpenLayers et MapServer	Collado, David	Ellipses	978-2-340-02968-2	2019	2	004.9(084.3) COL	58491 58492
49	Big data et machine learning : les concepts et les outils de la data science	Lemberger, Pirmin	Dunod	978-2-10-079037-1	2019	3	004.62 BIG	58538 58539 58540

50	Guide pratique de l'intelligence artificielle dans l'entreprise : Anticiper les transformations, mettre en place des solutions Ed.	Roder, Stéphane	Eyrolles	978-2-212-57122-6	2019	3	004.8 ROD	58543 58544 58545
51	Modélisation des bases de données : [UML et les modèles entité-association]	Soutou, Christian	Eyrolles	978-2-212-67487-3	2017	2	004.655.3 SOU	58546 58547
52	Introduction au machine learning	Azencott, Chloé-Agathe	Dunod	978-2-10-080153-4	2018	2	004.8 AZE	58555 58556
Scie des matériaux								
53	Structures en matériaux composites : calcul par éléments finis	Jetteur, Philippe	Dunod	978-2-10-079292-4	2019	2	620.168 JET	058277 058278
Mathématiques								
54	Probabilités pour scientifiques et ingénieurs : introduction au calcul des probabilités	Bogaert, Patrick	De Boeck	978-2-8073-2655-2	2020	2	519.2 BOG	58536 58537
55	Analyse numérique pour ingénieurs	Fortin, André	PRESSES INTERNATIONALES POLYTECHNIQUE (PIP)	978-2-553-01680-6	2015	2	519.6 FOR	58548 58549
Management Industriel								
56	Le conseil en stratégie : missions, méthodes et livrables	Chereau, Philippe Meschi, Pierre Xavier	Vuibert	978-2-311-40701-3	2019	1	005.51 CHE	58496
57	Gestion des projets de développement international	Ribeiro, Joseph Martial	PRESSES INTERNATIONALES POLYTECHNIQUE (PIP)	978-2-553-01686-8	2015	1	005.8 RIB	58497
58	Gestion des risques et création de valeur	Tanzi, Tullio Argenlieu, Pierre d'	Lavoisier-Hermès	978-2-7462-3202-0	2013	2	65.012.4 TAN	58498 58499
59	Mind mapping : pour être efficace au travail et dans les études	Galindo, Bernard Roche, Rémi	ENI	978-2-409-00748-4	2017	2	005.8(084.2) GAL	58500 58501
60	Réussissez votre communication : storytelling et cas pratiques pour des présentations PowerPoint percutantes	Bouillard, Christophe	ENI	978-2-7460-9336-2	2015	2	65.012.45:004.4 BOU	58516 58517
61	Modélisation et simulation des flux logistiques, 1. Théorie et fondamentaux	Réveillac, Jean-Michel	Iste éditions	978-1-7840-5204-1	2017	1	65.012.122 REV	58483
62	Modélisation et simulation des flux logistiques, 2. Tableaux de bord, planification et gestion de trafic	Réveillac, Jean-Michel	Iste éditions	978-1-7840-5205-8	2017	1	65.012.122 REV	58484
63	Modélisation et simulation des flux logistiques, 3. Flux discrets et continus en 2D/3D	Réveillac, Jean-Michel	Iste éditions	978-1-7840-5206-5	2017	1	65.012.122 REV	58485
64	Comment utiliser le tableau de bord prospectif	KAPLAN, Robert	Eyrolles	978-2-708-12590-2	2001	2	658 KAP	58522 58523
65	Supply chain management : strategy, planning and operation	CHOPRA, Sunil	Pearson	978-1-292-25789-1	2019	1	658.7 CHO	58524
66	L'analyse stratégique	GARIBALDI, Gérard	Eyrolles	978-2-212-54013-0	2008	2	005.51 GAR	58525 58526
67	Six sigma : comment l'appliquer?	PILLET, Maurice	Eyrolles	978-2-212-55710-7	2013	2	658.56 PIL	58527 58528
68	Gestion de la production et des flux : avec CD livre électronique + logiciels + animations	GIARD, Vincent	Economica	978-2-7178-4498-6	2005	1	658.51 GIA	58529
69	Techniques de productivité : comment gagner des points de performance pour les managers et les encadrants	HOHMANN, Christian	Editions d'organisation	978-2-212-54295-0	2009	2	65.011.4 HOH	58530 58531
70	L'usine du futur : stratégies et déploiement : industrie 4.0, de l'IOT aux jumeaux numériques	Julien, Nathalie	Dunod	978-2-10-077702-0	2018	2	005.51 JUL	58541 58542

Sciences de la terre

71	Géologie générale : cours, questions de revision et QCM corrigés	Tazerout-Graine, Khaled	Pages Bleues	9789947341766	2020	5	551.1 TAZ	58359 58360 58361 58362
72	Pétrographie et environnements sédimentaires : cours et exercices corrigés	Deconinck, Jean-François	Dunod	978-2-10-074001-7	2016	1	552 DEC	58296
73	Géophysique : cours et exercices corrigés / 5 éd.		Dunod	978-2-10-075293-5	2016	2	550.3 GEO	058292 058293
74	Etude des sols : description, cartographie, utilisation - licence, master, BTS	Girard, Michel-Claude	Dunod	978-2-10-054021-1	2011	2	631.42 GIR	058290 058291
75	De la prospection au marteau à la métallographie pratique	Okitaudji, Lohoho René	L'Harmattan	978-2-343-16275-1	2019	2	550.8 OKI	58486 58487
76	Géologie : cours, exercices et méthodes	/	Dunod	978-2-10-077944-4	2019	3	551.1/.4 GEO	58488 58489
77	Géophysique appliquée pour tous, 1. Méthodes électriques	Florsch, Nicolas	Iste	978-1-7840-5417-5	2018	2	550.8 FLO	58553 58554

Bibliothèque Annexe

Chimie

78	Chimie PCSI : tout-en-un	Fosset, Bruno	Dunod	978-2-10-079146-0	2019	3	54 FOS	58438 58439 58440
79	Mémo visuel de chimie générale		Dunod	978-2-10-076707-6	2019	2	54 MEM	058301 058302
80	Chimie, 2, Thermodynamique chimique : rappels de cours, exercices et examens corrigés	Oukacha ép. Hikem, Djamil	Pages Bleues	9789947341100	2017	9	544.3 OUK	58327 ; 58330 ; 58326 58331 ; 58332 ; 58329 58333 ; 58334 ; 58335

Mathématiques

81	Analyse numérique : cours et exercices résolus	Lakrib, Mustapha	Ellipses	978-2-340-01673-6	2017	2	519.6 LAK	058297 058298
82	Statistique descriptive : cours et exercices corrigés	Oukacha, Brahim	Pages Bleues	9789947341513	2019	9	519.22 OUK	58372 58368 ; 58371 58367 ; 58366 58365 ; 58364 58369 ; 58370
83	Mathématique supérieures : cours et exercices corrigés, 2. Analyse	Messirdi, Bekkai Messirdi, Sofiane Messirdi, Sanaa	Pages Bleues	9789947341872	2020	8	517 MES	58419 ; 58418 58412 ; 58413 58414 ; 58415 58416 ; 58417
84	Mathématique supérieures : cours et exercices corrigés, 1. Analyse	Messirdi, Bekkai Messirdi, Sofiane Messirdi, Sanaa	Pages Bleues	9789947341865	2020	8	517 MES	58407 ; 58408 58409 ; 58405 58404 ; 58411 58410 ; 58406

85	Probabilités : calcul des probabilités et variables aléatoires : cours, exercices corrigés	Oukacha, Brahi	Pages Bleues	9789947341254	2018	8	519.2 OUK	58373 ; 58376 58374 ; 58375 58377 ; 58378 58379 ; 58380
86	Méthodes et analyse numériques : cours, exercices corrigés et TP avec matlab	Djebli, Mourad	Pages Bleues	9789947341629	2020	4	519.6 DJE	58344 ; 58342 58343 ; 58345
87	Exercices corrigés d'algèbre : première année L.M.D	Mortad, Mohammed Hichem	Houma	978-993-10-3137-6	2019	8	512 MOR	58502 58503 58504
88	Exercices corrigés d'analyse	Mortad, Mohammed Hichem	Houma	978-9961-652-85-5	2009	6	517 MOR	58510 58511 58512
89	Algèbre et analyse : cours de mathématiques de première année avec exercices corrigés	Balac, Stéphane	PPUR	978-2-88074-828-9	2009	2	512 BAL	58532 58533
90	Exercices d'algèbre et d'analyse : 154 exercices corrigés de première année	Balac, Stéphane	PPUR	978-2-88915-152-3	2015	2	512 BAL	58534 58535

Physique

91	Mini manuel d'électromagnétisme : cours + exercices	Henry, Michel	Dunod	978-2-10-080653-9	2020	2	537.8 HEN	058272 058271
92	Électro-magnétisme : élec : les fondamentaux, cours avec exemples concrets, 165 qsm et exercices corrigés, 180 illustrations en couleurs	Cappe, Christophe	Dunod	978-2-10-078084-6	2019	3	537.8 CAP	058304 ; 058305 058306
93	Ondes et vibrations : fondamentaux et applications à l'acoustique et à la diffusion de la chaleur	Lefort, Ronan	Dunod	978-2-10-075943-9	2017	2	534 LEF	058316 058317
94	Exercices et méthodes d'électromagnétisme et électrostatique	Granjon, Yves	Dunod	978-2-10-078927-6	2019	3	537.8 GRA	058307 ; 058308 058309
95	Physique, 2. Electrostatique et électrocinétique : cours et exercices corrigés	Bourahla, Boualem	Pages Bleues	9789947341636	2019	5	537.2 BOU	58420 58421 ; 58422 58423 ; 58424
96	Vibration et ondes : cours, exercices corrigés	Djelouah, Hakim	Pages Bleues	9789947341063	2020	5	534 DJE	58321 ; 58322 58323 ; 58324 58325
97	Physique,1. Mécanique du point : cours et TD avec corrigés		Pages Bleues	9789947340851	2018	3	531 PHY	58318 ; 58319 58320
98	Vibrations et ondes : travaux pratiques : examens corrigés	Bourdache, ahmed	Pages Bleues	9789947341629	2019	5	534 BOU	58402 58401 ; 58400 58399 ; 58403
99	Mécanique rationnelle : cours, exercices et examens corrigés	Nacer-Bey, Malika	Pages Bleues	9789947341711	2020	5	531 NAC	58394 ; 58395 58396 ; 58397 58398
100	Résistance des matériaux : cours et exercices corrigés	Kelouti, Ouahid	Pages Bleues	9789947341742	2020	8	539.41 KEB	58354;58353 58352;58351 58356;58357 58358;58355
101	Electromagnétisme. Magnétostatique et induction : cours, applications et exercices corrigés	AKBI mouhamed	Ellipes	978-2-340-03317-7	2019	4	538.3 AKB	58518 ; 58519 ; 58520 ; 58269

102	Thermodynamique : cours + exercices	Foussard, Jean-Noël Mathé, Stéphane	Dunod	978-2-10-078929-0	2018	2	536.7 FOU	58436 58437
103	Electromagnétisme : électrostatique et magnétostatique, charges, champs, milieux matériels : les lois, applications, exercices corrigés	Aksas, Rabia	Ellipses	978-2-340-02857-9	2018	3	538.3 AKS	58550 ; 58551 ; 58552
Informatique								
104	Le langage C de l'algorithme au programme : cours, exercices et TP corrigés et commentés	Belaid, Mohand Cherif	Pages Bleues	9789947341834	2020	5	004.43 BEL	58336 ; 58337 58338 ; 58339 58340
105	Le C++ programmation procédurale et orientée objet : cours, exercices et étude de cas corrigés	Belaid, Mohand Cherif	Pages Bleues	9789947341858	2020	5	004.42 BEL	58390 ; 58389 58392 ; 58391 58393