

Nouvelles acquisitions

BU Soissons

Mars 2024

[GEII](#)
[QLIO](#)

[Prépa. Concours](#)
[Mangas](#)



Analyse et synthèse de circuits fonctionnant avec des amplificateurs opérationnels : problèmes avec solutions

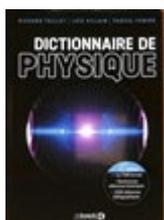
Pelat, Alain

Presses du Midi

Une étude, accompagnée de problèmes et de leurs solutions, autour des amplificateurs opérationnels et de leur utilisation dans la conception de circuits complexes.

25/07/2023

978-2-8127-1377-4



Dictionnaire de physique : + de 7.000 termes, nombreuses références historiques, 3.700 références bibliographiques

Taillet, Richard

Villain, Loïc

Febvre, Pascal

De Boeck supérieur

Dictionnaire contenant plus de 7.000 termes ou concepts de physique, du vocabulaire de base au vocabulaire plus spécialisé des différents domaines de la physique, en passant par les noms des expériences. Il est enrichi de nombreuses références historiques et bibliographiques afin d'approfondir sa recherche.

19/09/2023

978-2-8073-4822-6



L'intelligence artificielle expliquée : des concepts de base aux applications avancées de l'IA

Brenet, David

ENI

Une exploration complète et vulgarisée des bases et des applications de l'intelligence artificielle. Après une présentation des fondamentaux, les étapes de création, de collecte de données, de formation de modèles et de déploiement sont détaillées. La programmation en Python est expliquée et une étude se concentrant sur les intelligences artificielles génératrices est également proposée.

07/02/2024

978-2-409-04356-7



Internet des objets connectés : cours, exercices et cas pratiques

Alhalel, Thierry

Boule, Rémi

Van den Bossche, Adrien

Dunod

Ce manuel décrit le réseau de terminaux physiques, les objets qui intègrent des capteurs, des softwares et d'autres technologies en vue de se connecter à d'autres terminaux et systèmes sur Internet et d'échanger des données avec eux. Chaque chapitre est constitué de rappels de cours, d'exercices et de cas pratiques d'application. Des compléments sont disponibles en ligne.

22/11/2023

978-2-10-085889-7



Le langage C : apprendre à programmer : avec plus de 250 exemples et exercices corrigés, licence, master, autoformation

Léry, Jean-Michel

Ellipses

Une initiation au langage C avec de nombreux exemples et exercices de difficulté croissante. Avec des informations complémentaires à télécharger sur le site de l'auteur.

06/02/2024

978-2-340-08556-5



Linux : principes de base de l'utilisation du système : théorie et TP corrigés, près de 16 h de mise en pratique

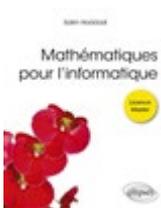
Pons, Nicolas

ENI

Présentation détaillée des principes d'utilisation du système d'exploitation GNU-Linux et description des commandes essentielles, de l'installation à la sauvegarde des données, en passant par la gestion des utilisateurs, des disques et des systèmes de fichiers. Fondée sur les dernières distributions avec de nombreux exemples, QCM, travaux pratiques et leurs corrigés.

13/09/2023

978-2-409-04146-4



Mathématiques pour l'informatique : licence, master

Haddadi, Salim

Ellipses

Présentation des modèles et des méthodes mathématiques indispensables pour appréhender et analyser les problèmes informatiques : propositions logiques, ensembles, induction, coefficients du binôme, suites et séries, etc. Des exercices de difficulté variée sont proposés à la fin de chaque chapitre.

21/11/2023

978-2-340-08424-7



Moteurs électriques pour la robotique

Mayé, Pierre

Dunod

Une présentation des trois principaux types de moteurs, des mécanismes et de leur influence sur le choix du moteur, des asservissements de vitesse et de position, des phénomènes d'échauffement et des circuits électroniques. Cette édition comporte des compléments sur le dimensionnement mécanique des moteurs.

06/09/2023

978-2-10-084786-0



Outils mathématiques pour réussir en physique : cours et exercices corrigés : L1, L2

Meyer, Claire

Meyer, Gérard

Ellipses

Des outils mathématiques nécessaires pour calculer des intégrales, et des explications concernant les théorèmes généraux souvent utilisés en physique. L'ouvrage est divisé en neuf chapitres comprenant une partie de cours et de nombreux exercices, tous corrigés intégralement et de façon détaillée.

03/10/2023

978-2-340-08353-0



Programmez avec le langage C++

Nebra, Mathieu
Schaller, Matthieu
Eyrolles

Cet ouvrage contient trente chapitres de difficulté progressive et des exercices réguliers sous forme de travaux pratiques. La programmation, le langage, le C++ sont expliqués ainsi que la programmation orientée : les classes, l'héritage, le polymorphisme, etc. La construction d'interfaces graphiques, la création d'un navigateur web, les STL, les exceptions, les templates sont détaillés.

04/05/2023
978-2-416-00886-3



Les réseaux : Wi-Fi 7-8, 5G-6G, SD-WAN, réseaux quantiques, constellations de satellites... : édition 2024-2026

Pujolle, Guy
Eyrolles

Panorama des technologies des réseaux et des télécommunications actualisé selon les évolutions des technologies et des usages dont la généralisation du cloud networking, l'essor de l'architecture SDN et des logiciels libres comme OPNFV, OpenStack et Onos, ou encore la transition vers la 5G. Avec un accès numérique à des compléments d'information.

15/02/2024
978-2-416-01433-8



Thermodynamique : exercices

Ansermet, Jean-Philippe
Brechet, Sylvain
Presses polytechniques et universitaires romandes

Une centaine d'exercices de thermodynamique, dans les domaines de la chimie, de la diffusion, des effets croisés ou encore des machines thermiques, accompagnés de stratégies de résolutions et de leurs solutions.

22/02/2024
978-2-88915-580-4



VBA : l'essentiel : cours et exemples de programmes pour Visual basic for applications

Plihon-Heiwy, Véronique
Ellipses

Présentation du langage VBA et de son environnement de programmation, qui permet d'automatiser l'exécution de commandes Excel, de créer des procédures, des fonctions ou des macros, de construire des boîtes de dialogue avec une programmation événementielle associée. Avec de nombreux exemples.

06/02/2024
978-2-340-08560-2



Histoire des idées économiques : les précurseurs, les économistes classiques, la critique de l'économie politique, le marginalisme, la révolution keynésienne

Dellemotte, Jean

Dunod

Une synthèse des théories économiques, contextualisées historiquement, depuis Aristote jusqu'à la contre-offensive néolibérale en passant par l'économie politique de More ou de Locke mais aussi par la révolution marginaliste de Walras. Des dialogues thématiques confrontant les idées des penseurs sont également proposés.

13/03/2024

978-2-10-084036-6



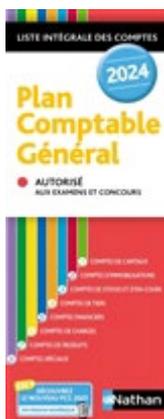
Santé et sécurité au travail : agir en vue de la santé au travail : 2024

Groupe Revue fiduciaire

Une exploration de cette thématique au regard des rôles de tous les acteurs qui y sont liés, à savoir l'employeur, le médecin du travail ou encore les travailleurs. Avec des fiches d'introduction, des exemples, des infographies et des tableaux récapitulatifs.

29/02/2024

978-2-7579-1035-1



Plan comptable général 2024-2025 : liste intégrale des comptes : autorisé aux examens et concours

Siegwart, Jean-Luc

Nathan

Sous la forme d'un support maniable et facile à consulter, ce document conforme au règlement du 5 juin 2014 de l'Autorité des normes comptables, mis à jour en février 2024, est autorisé aux concours et fournit la liste officielle des comptes.

22/02/2024

978-2-09-503155-8



10 clés pour réussir sa certification ISO 50001-2018 : management de l'énergie

Arnould, Laurent

Afnor

Une explication des exigences de la norme ISO 50001-2018, de la décision de mise en oeuvre d'un système de management de l'énergie jusqu'à la certification. Des conseils sont donnés étape par étape pour piloter la performance énergétique et maîtriser son budget dans le cadre de la lutte contre le réchauffement climatique ainsi que de l'évolution de la réglementation.

22/02/2024

978-2-12-465873-2



Le document unique sur l'évaluation des risques professionnels : le DUERP de la théorie à la pratique

Dufour, Nicolas
Barrier, Matthieu

Gereso

Des conseils et des solutions pratiques pour élaborer pas à pas le document unique d'évaluation des risques professionnels en conformité avec la réglementation issue de la loi n°2021-1018 du 2 août 2021.

15/02/2024

979-10-397-0526-4



Le plan de communication : définir et organiser votre stratégie de communication

Libaert, Thierry

Dunod

Présentation d'une méthode de conception de plan de communication d'entreprise abordant sa place et son rôle, les préalables à sa réalisation et les types de plans possibles. L'ouvrage s'attache ensuite à définir les attentes, les enjeux et l'objectif stratégique ainsi qu'à délimiter cibles, messages et moyens. Avec des conseils, des avis d'experts, des compléments en ligne et un quiz.

13/09/2023

978-2-10-085549-0



La boîte à outils du lean : 63 outils clés en main + 10 vidéos d'approfondissement

Demetrescoux, Radu

Dunod

Ce guide propose une vision d'ensemble du lean management, puis définit les outils à mettre en place pour optimiser la performance des différents départements de l'entreprise : production, équipements, qualité et services. Avec des vidéos accessibles par QR codes.

06/09/2023

978-2-10-085544-5



La GRH responsable : l'approche par la compétenciabilité : GRH et RSE, l'éclairage par l'équité et la durabilité

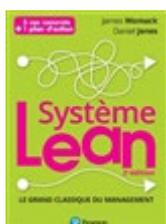
Condomines, Bérangère

L'Harmattan

L'auteure aborde la RSE et la GRH par le prisme de l'équité en s'appuyant sur les notions de parties constituantes et de compétenciabilité, c'est-à-dire une gestion des ressources humaines fondée sur la compétence et la mobilisation des ressources disponibles au sein de l'entreprise.

26/07/2023

978-2-14-034638-5



Système lean : le grand classique du management

Womack, Jim

Jones, Daniel T.

Pearson

Exposé des principes de la production lean, une méthode mise au point après-guerre par Toyota visant à éliminer les gaspillages tout en restant orientée client et permettant des gains de qualité et de productivité pouvant compenser les surcoûts salariaux. Les outils permettant la création de valeur durable dans le cadre de la production, la gestion et du développement sont présentés.

07/07/2023

978-2-326-00327-9



L'enquête de terrain en management : raconter la recherche autrement

Gilbert, Patrick
Raulet-Croset, Nathalie

Management et société

Un ouvrage consacré à la collecte de données en immersion sur un lieu défini dans le cadre d'une enquête de terrain en management. Les auteurs proposent des conseils pour conduire ce type de recherche ainsi que des astuces pour en surmonter les écueils.

01/06/2023

978-2-37687-768-4



Marketing de projets

Mesly, Olivier

Ellipses

Une introduction au marketing et à la gestion de projets. Des exemples, des illustrations, des tableaux, des témoignages, des exercices et des tests permettent d'approfondir l'apprentissage de ces concepts inexorablement jumelés dans la gestion contemporaine.

25/04/2023

978-2-340-07780-5



La boîte à outils de la qualité : 68 outils clés en main : + 3 vidéos d'approfondissement + 2 compléments Excel en ligne

Gillet-Goinard, Florence

Seno, Bernard

Dunod

68 outils pour toutes les étapes d'une démarche qualité en entreprise. Edition présentant de nouveaux outils comme le poka yoke, la logique ECD, entre autres.

05/04/2023

978-2-10-085239-0



Expérience client et qualité perçue : montez en gamme !

Vigier, Romuald

Gereso

L'auteur propose des outils opérationnels et expose les concepts de ce qu'il appelle la compétitivité hors coûts qui permet aux sociétés de monter en gamme afin de fidéliser la clientèle et de s'assurer une position solide sur le marché.

26/01/2023

979-10-397-0289-8



Concours police, officiers et commissaires 2024 : catégorie A

Institut supérieur de préparation aux grandes écoles (Paris)

Gualino

Une préparation aux épreuves d'admissibilité des concours d'officier et de commissaire de police, proposant des devoirs corrigés de culture générale, de composition juridique en droit pénal et en droit public, de cas pratiques sur dossier ainsi que des questionnaires de connaissances.

16/08/2023

978-2-297-22263-1



Culture générale administrative 2024 : 100 fiches : cat. A, cat. B

Lestideau, Ludovic

Studyrama

Cent fiches mettant en lumière le fonctionnement de l'administration française ainsi que les moyens d'action et les acteurs de la fonction publique.

10/01/2024

978-2-7590-5399-5



Les collectivités territoriales en fiches et QCM 2024 : catégories A, B et C

Meyer, Odile

Sajet, Franck

Dunod

18 fiches synthétiques présentant les connaissances en culture territoriale nécessaires pour passer les épreuves de composition et d'entretien avec le jury des concours de la fonction publique territoriale, accompagnées de 600 QCM pour réviser. A jour des dernières réformes.

17/01/2024

978-2-10-086219-1



Entraînement intensif aux tests de logique et psychotechniques : 700 tests de logique : catégories A, B et C, 2024-2025

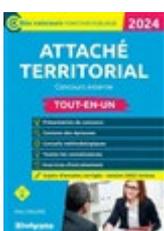
Boisse, Christelle

Dunod

700 tests psychotechniques et logiques corrigés pour préparer les concours d'entrée dans la fonction publique, avec des nombres, des lettres, des formes, des dominos, des cartes ou encore des problèmes divers, ainsi que vingt concours blancs pour s'entraîner en situation réelle.

17/01/2024

978-2-10-086228-3



Attaché territorial, concours externe : cat. A : tout-en-un, 2024

Dalens, Marc

Studyrama

Des sujets d'annales corrigés pour s'entraîner aux différentes épreuves écrites et orales du concours externe d'attaché territorial, accompagnés d'outils et de conseils méthodologiques.

01/02/2024

978-2-7590-5404-6



Entretien avec le jury : concours et examens professionnels : 200 questions sur la fonction publique d'Etat, catégories B et C, concours 2024-2025

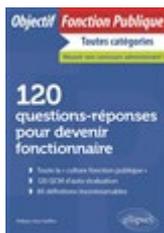
Macquart, Hervé

Vuibert

Un entraînement à l'épreuve d'entretien avec le jury des concours de la fonction publique proposant un planning de révision, des conseils pour présenter son parcours professionnel et valoriser ses compétences, des exemples de lettres de motivation et de RAEP ainsi que 200 questions avec des réponses synthétiques pour maîtriser les connaissances indispensables.

14/02/2024

978-2-311-21481-9



120 questions-réponses pour devenir fonctionnaire : toutes catégories

Quillien, Philippe-Jean

Ellipses

120 questions-réponses abordant tous les thèmes constitutifs de la culture fonction publique avec, à la fin de chaque partie, vingt ou trente questions à choix multiples accompagnées d'un corrigé explicatif.

20/02/2024

978-2-340-08527-5



Concours commun agent des finances publiques, douanes et CCRF : tout-en-un : catégorie C, 2024-2025

Dunod

Un entraînement complet à toutes les épreuves écrites, orales et physiques du concours commun avec des conseils méthodologiques et sept sujets d'annales ou inédits suivis de corrigés détaillés.

28/02/2024

978-2-10-086222-1



Tests d'aptitudes, psychotechniques et de personnalité : parcours de sélection armée, gendarmerie, police, administration pénitentiaire, douanes, finances publiques, entraînement, cat. A, cat. B, cat. C : 2024-2025

Dalens, Marc

Studyrama

Une présentation détaillée des différents tests des concours de recrutement. Des rappels de cours, des exemples commentés et des exercices préparent le candidat aux épreuves.

01/03/2024

978-2-7590-5486-2



Concours police, gendarmerie : tout pour l'oral, cat. A, cat. B, cat. C : 2024-2025

Dalens, Marc

Studyrama

Une présentation de l'environnement professionnel et des différents métiers de la police, de la gendarmerie et de la défense, suivie d'un entraînement ciblé pour l'oral des concours avec des conseils méthodologiques pour préparer les épreuves, des questions de mise en situation professionnelle et des exercices corrigés.

01/03/2024

978-2-7590-5488-6



Concours des finances publiques (DGFiP) : tout pour l'oral, cat. A, cat. B, cat. C : 2024-2025

Pereira, Sylvain

Studyrama

Un outil de préparation à l'oral des concours des finances publiques proposant une présentation détaillée des métiers et de l'environnement professionnel, des conseils permettant de gagner en assurance, un entraînement pour aider à décrire son parcours ainsi que des exercices corrigés pour répondre efficacement aux questions du jury.

01/03/2024

978-2-7590-5487-9



2.000 QCM de français, culture générale, mathématiques et tests psychotechniques : épreuve de préadmissibilité, catégories B et C : entraînement intensif, concours 2024-2025

Drevet, Sébastien

Dumas, Dominique

Vuibert

Des QCM chronométrés et des sujets d'annales corrigés accompagnés de conseils méthodologiques pour réussir les épreuves de préadmissibilité des concours de la fonction publique.

13/03/2024

978-2-311-21872-5



Concours gardien de la paix, externe et interne, catégorie B : tout-en-un : 2024-2025

Dunod

Préparation aux épreuves de pré-admissibilité, d'admissibilité et d'admission : des conseils méthodologiques, des fiches de synthèse, des QCM, des exercices, des corrigés détaillés et des annales. Avec des sujets corrigés supplémentaires en ligne.

20/03/2024

978-2-10-086225-2



Concours gendarme sous-officier de gendarmerie externe, catégorie B : tout-en-un : 2024-2025

Dunod

Une présentation du concours externe de sous-officier de gendarmerie, accompagnée de conseils généraux pour s'y préparer. Elle aborde les épreuves d'admissibilité et les épreuves orales d'admission en proposant des rappels de connaissances, des exercices d'entraînement et une méthodologie. Avec des sujets d'annales accompagnés de leur correction détaillée.

27/03/2024

978-2-10-086226-9



One-punch man
Volume 27, Tatsumaki puissance maxi

Murata, Yusuke

Kurokawa

Tatsumaki doit affronter Psykos qui a fusionné avec Orochi, le roi des monstres. De son côté, Super Black Brillant est effrayé par le puissant Garoh. Saitama, toujours perdu dans un labyrinthe, se retrouve enseveli sous un éboulement.

06/07/2023

978-2-38071-518-7



One-punch man
Volume 28

Murata, Yusuke

Kurokawa

Tatsumaki déploie une énorme puissance capable de détruire la ville. Quelque chose change alors dans le coeur des héros de classe S qui assistent au combat entre Psykos et Tatsumaki.

09/11/2023

978-2-38071-549-1