

# Nouvelles acquisitions BU Cathédrale

## Décembre 2023

AGRICULTURE  
ASTRONOMIE  
BIOLOGIE  
DROIT

GENERALITE SCIENCES  
INFORMATIQUE  
MANGAS  
PHYSIQUE

### AGRICULTURE



***Connaissance des abeilles : pour une apiculture rationnelle : biologie, reproduction, comportement, ruches, produits de la ruche***

Berthaud, Yves

Chevais, Anne

**Dunod**

Classées thématiquement (biologie, génétique, OGM, etc.), 35 fiches synthétiques pour une pratique responsable et raisonnée de l'apiculture.

02/11/2023

978-2-10-084683-2



***Réinventer le pastoralisme***

**Belin éducation**

L'élevage agro-industriel a rompu les liaisons écologiques entre les animaux, les éleveurs et les paysages. Résistent pourtant des systèmes pastoraux économes, au sein desquels les paysans et leurs troupeaux sont en indépendance avec les écosystèmes. Si ces pratiques restent minoritaires, elles témoignent des aspirations de nouveaux éleveurs, parfois néoruraux.

01/11/2023

979-10-358-3147-9



## ***Liaisons pastorales : coévolutions, ruptures, résistances***

EdiSens  
CNRS Editions

Les contributeurs analysent les causes de la destruction contemporaines des relations homme-animal domestique. Alors que l'élevage agro-industriel détruit peu à peu les liaisons écologiques entre les animaux, les éleveurs et les paysages, le pastoralisme, avec un système au sein duquel les paysans et leurs troupeaux sont en indépendance avec les écosystèmes, résiste.

01/11/2023

978-2-35113-388-0

---



## ***Terres fertiles***

Agence BASE

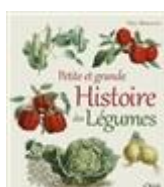
Backland éditions

Une analyse de la fertilité des sols à travers une approche scientifique, paysagère, artistique et poétique. L'ouvrage dresse un état des lieux de la santé des sols, de leurs potentiels à leur raréfaction à différentes échelles (mondiale, nationale et locale) avant de présenter des retours d'expériences issus des travaux de l'agence de paysage et d'urbanisme Base.

27/10/2023

978-2-9588234-0-5

---



## ***Petite et grande histoire des légumes***

Birlouez, Eric

Quae

L'appropriation et la culture des légumes depuis l'Antiquité. L'auteur rappelle les variations du statut des légumes au cours des siècles, entre convoitise et mépris, et revient sur l'impact de la découverte de la pomme de terre ou de la tomate. Pour chaque légume, sont présentés ses dimensions culturelles et symboliques, ses usages en cuisine, ses bénéfices pour la nutrition et la santé.

26/10/2023

978-2-7592-3793-7

---



## ***Pour une gestion écologique des forêts : récolter du bois dans une forêt vivante***

Du Bus de Warnaffe, Gaëtan

Terre vivante

Un manuel de sylviculture multifonctionnelle et économiquement viable, alternatif au modèle agro-industriel. La première partie décrit les conditions de pérennité de la forêt et les outils de pilotage de la sylviculture douce. La seconde est constituée de témoignages de gestionnaires forestiers expérimentés qui illustrent la diversité des pratiques, dans une approche globale et naturelle.

21/11/2023

978-2-36098-626-2

---



## ***La forêt française : une histoire politique***

Perron, Daniel

Ed. de l'Aube

Un tour d'horizon des enjeux de la politique forestière en France, à l'heure où le réchauffement climatique et un changement de regard sur la nature compliquent sa gestion par les pouvoirs publics. L'auteur souligne que la crise traversée par l'Office national des forêts (ONF) et les difficultés de l'Etat à définir un avenir forestier manifestent une incapacité à penser le temps long.

20/10/2023

978-2-8159-5715-1

---



### ***Penser forêt : agir contre l'anthropocène***

Perron, Daniel  
Van Peteghem, Gilles

**Ed. de l'Aube**

Spécialistes des questions environnementales, les auteurs dressent un état des lieux des dangers qui pèsent sur les écosystèmes forestiers. Ils délivrent des clés pour comprendre les défis climatique et écologique à relever pour les générations futures et la politique à mettre en oeuvre pour repenser les usages sur le long terme.

20/10/2023

978-2-8159-5675-8



### ***Agir avec la nature au XIXe siècle : oiseaux et émergence de l'écologie***

Lévêque, Christian

**Presses des Mines**

Présentation du débat autour du rôle des oiseaux insectivores pour l'agriculture et de l'émergence du concept de l'écologie dans la France du XIXe siècle. Divers concepts sont abordés : le rôle de l'environnement sur les espèces, l'équilibre des systèmes écologiques, la régulation des populations par les chaînes trophiques, etc.

19/10/2023

978-2-38542-476-3



### ***Revitaliser les sols : diagnostic, fertilisation, nutripotection***

Buaille, Francis

**Dunod**

Un ensemble de solutions pour réhabiliter des sols abîmés par les excès d'engrais et de pesticides ou affectés par le changement climatique. L'auteur définit les critères à partir desquels assurer le rééquilibrage microbiologique à même de garantir une fertilisation naturelle et durable. Edition enrichie de nouveaux outils à forte valeur d'usage, notamment des biotests.

04/10/2023

978-2-10-085900-9

## ASTRONOMIE



### ***Le big bang, le cosmos et la vie : du néant jusqu'à ce matin***

Lesch, Harald  
Gassner, Josef M.

**EDP sciences**

Sous la forme d'un dialogue, les deux scientifiques allemands explorent les grands questionnements de la cosmologie et proposent un état des lieux de la recherche en la matière.

29/06/2023

978-2-7598-3126-5



### ***Blancs des cartes et boîtes noires algorithmiques***

Noucher, Matthieu

**CNRS Editions**

S'inscrivant dans le champ des critical data studies, le géographe décrypte les enjeux politiques de la cartographie, en particulier ces zones vides des cartes qu'il analyse afin d'interroger le sens de la géonumérisation du monde. En prenant pour exemple l'Amazonie, la recherche débouche sur deux modalités de résistance au comblement des cartes : la contre-cartographie et la fugue cartographique.

25/05/2023

978-2-271-14653-3



## ***Cosmographie : comprendre les mouvements du Soleil, de la Lune et des planètes***

Savoie, Denis

**H & O**

A l'aide de schémas, l'auteur présente les fondements essentiels de l'astronomie, les notions élémentaires de mathématiques et de physique, indispensables pour comprendre les phénomènes célestes observables à l'oeil nu : phases de la Lune, mouvement apparent du Soleil ou des planètes proches, éclipses, etc. Avec des problèmes, des tests et un QCM en fin d'ouvrage.

13/03/2023

978-2-84547-401-7

---



## ***Cosmologie & relativité générale : une première approche***

Gasparini, Alice

**Presses polytechniques et universitaires romandes**

Une présentation, entre vulgarisation et cours universitaire, des grandes questions soulevées par la cosmologie : répartition de la matière dans l'Univers, trous noirs, ondes gravitationnelles, matière noire, physique des particules ou encore effet tunnel. Avec des exercices en ligne à compléter pour tester ses connaissances.

14/09/2023

978-2-88915-543-9

---



## ***Femmes astronomes***

Nazé, Yaël

**CNRS Editions**

Présentation des grandes figures féminines de l'astronomie, d'En-Hedu-Anna, fille de l'empereur Sargon Ier, dirigeant les observatoires babyloniens, jusqu'à l'astrophysicienne britannique Jocelyn Bell, née en 1943 et membre de la Royal Society, découvrant les premiers pulsars.

10/02/2022

978-2-271-14028-9

---



## ***L'origine du temps : la dernière théorie de Stephen Hawking***

Hertog, Thomas

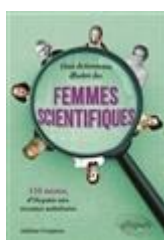
**O. Jacob**

Une synthèse des dernières hypothèses de Stephen Hawking, présentées par son collaborateur, sur les origines de l'Univers et son évolution. Intégrant des principes darwiniens, cette théorie envisage que les lois physiques ne seraient pas immuables mais seraient sélectionnées et co-évolueraient avec l'Univers qu'elles gouvernent, jusqu'à créer des conditions favorables à la vie.

01/03/2023

978-2-415-00462-0

---



## ***Petit dictionnaire illustré des femmes scientifiques : 110 noms, d'Hypatie aux récentes nobélisées***

Crépieux, Adeline

**Ellipses**

Dictionnaire présentant la vie et l'oeuvre de 110 femmes scientifiques s'étant illustrées dans les domaines de l'astronomie, de la biologie, de la chimie, de l'informatique, des mathématiques ou de la physique depuis l'Antiquité : Maria Agnesi, Harriet Brooks, Marie Curie, Ada Lovelace, Mary Somerville, Geneviève Thiroux d'Arconville, Rosalyn Yalow, Tu Youyou, entre autres.

06/06/2023

978-2-340-07966-3

---



### ***La plus grande énigme de l'astronomie : de Newton et Einstein à l'énergie et matière noires***

Maeder, André

**EDP sciences**

L'histoire de la découverte de l'énergie et de la matière noires est ici retracée de Newton jusqu'aux Prix Nobel 2011 en passant par Einstein, Friedmann, Lemaître, Hubble, Sandage et Tinsley. Les recherches actuelles sur le sujet sont également abordées.

05/01/2023

978-2-7598-2921-7



### ***Temps : les mystères de Chronos***

Tonelli, Guido

**Dunod**

Une réflexion sur le temps, celui des grandes distances cosmiques et de l'infiniment petit. L'auteur relate l'histoire du temps puis évoque l'espace-temps et la masse-énergie, ainsi que le temps intérieur propre à chaque individu.

03/05/2023

978-2-10-083915-5

## BIOLOGIE



### ***Anatomie, Pass : tout en QCM***

Sebellin, Laurence

Fredon, Daniel

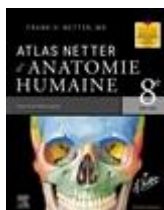
**Ediscience international**

Parcours santé

500 QCM et cinq examens blancs classés par thèmes pour tester ses connaissances sur le programme d'anatomie.

05/07/2023

978-2-10-085492-9



### ***Atlas d'anatomie humaine***

Netter, Frank Henry

**Elsevier Masson**

L'ouvrage propose 531 planches pédagogiques, soulignant les structures importantes, accompagnées de légendes précises et parfois de commentaires brefs. Certaines planches comportent des coupes de l'imagerie médicale moderne : scanner, IRM et échographie. Cette nouvelle édition propose des compléments en ligne, des planches à légender et des QCM.

05/07/2023

978-2-294-77369-3



### **Bio : biologie**

**Dunod**

Fluorescences

Un manuel qui accompagne l'acquisition des connaissances fondamentales en biologie, en combinant concepts théoriques et exemples d'applications. Avec des QCM, des exercices, des conseils méthodologiques et des ressources numériques accessibles sur le site de l'éditeur.

16/08/2023

978-2-10-085446-2

---



### **Biochimie : mini-manuel : l'essentiel du cours, exercices**

**Dunod**

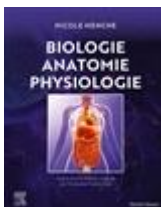
Mini-manuel

Présentation synthétique des notions essentielles. Le cours est illustré par des encarts historiques ou apportant des compléments techniques. En fin de chapitre, un résumé des points-clés, des QCM et des QROC, tous corrigés, permettent de tester ses connaissances et de s'entraîner avant l'épreuve.

20/09/2023

978-2-10-085500-1

---



### **Biologie, anatomie, physiologie : ouvrage d'enseignement synthétique sur les métiers de la santé**

**Elsevier Masson**

Manuel proposant la description du corps humain avec la compréhension des fonctions vitales, des concepts clés mis en évidence avec les particularités anatomiques des enfants et des personnes âgées pour une meilleure prise en charge des maladies et des soins adaptés à chaque patient.

15/02/2023

978-2-294-77396-9

---



### **Chimie organique : QCM corrigés : Pass, LAS**

Guillon, Jean

Sonnet, Pascal

Moreau, Stéphane

**Ellipses**

Pass, licence santé

200 questionnaires couvrant l'ensemble du programme de chimie organique à travers 111 problèmes et leurs solutions.

18/07/2023

978-2-340-08014-0

---



### **Le corps humain : retenir l'essentiel**

Anselme, Bruno

**Nathan**

Repères pratiques, n° 12

Une présentation du corps humain et de son fonctionnement organisé autour de huit thèmes. Avec des synthèses à la fin de chaque partie et des quiz pour s'entraîner. Une clé d'activation permet d'accéder gratuitement à la version numérique.

04/05/2023

978-2-09-502221-1

---





### ***Darwin à la plage : l'évolution dans un transat***

Panafieu, Jean-Baptiste de

**Dunod**

A la plage

Un ouvrage de vulgarisation pour comprendre le darwinisme et la manière dont il a révolutionné les modes de pensée. Le livre De l'origine des espèces, publié en 1859, bouscule les croyances de l'époque, provoquant des débats sociétaux qui trouvent un prolongement jusqu'au XXI<sup>e</sup> siècle.

03/05/2023

978-2-10-084855-3

---



### ***L'évolution, question d'actualité ?***

Lecointre, Guillaume

**Quae**

Enjeux sciences

Une approche de l'évolution du vivant mêlant les questions de société et d'actualité aux dernières avancées scientifiques. L'auteur, spécialiste des questions d'évolution au Muséum d'histoire naturelle, répond à des interrogations posées par le public lors d'interventions. Elles regardent des sujets divers tels que les mutations génétiques, la parentalité, la violence, la technologie, etc.

20/04/2023

978-2-7592-3672-5

---



### ***Le grand guide visuel du corps humain***

Roberts, Alice

**Pearson**

Un atlas d'anatomie pour tout savoir sur le corps humain : le fonctionnement, le cycle de la vie, les maladies et les 200 affections les plus courantes. Edition à jour des dernières recherches scientifiques, notamment en génétique.

25/08/2023

978-2-326-00323-1

---



### ***Les insectes***

Leather, S. R.

**EDP sciences**

Chronosciences, n° 13

Une synthèse présentant les différents insectes, leurs caractéristiques, leurs évolutions, les interactions qu'ils entretiennent avec les autres animaux ainsi que les menaces qui pèsent sur eux. Souvent considérés comme nuisibles, ils sont pourtant essentiels à la pollinisation des plantes à fleurs.

29/06/2023

978-2-7598-3056-5

---



### ***L'invention de la physiologie : 140 expériences historiques***

Cadet, Rémi

**Belin éducation**

Sciences supérieur

Présentation des grandes expériences et découvertes de la biologie de 1620 à 1950. L'auteur décrit en détail 140 expériences clés qui ont marqué la physiologie et raconte comment ont été établies les bases des grands processus physiologiques : digestion, respiration, circulation sanguine, reproduction, entre autres.

26/10/2022

979-10-358-2286-6

---



### ***Le langage silencieux des plantes***

Kraepiel, Yvan

Raffaele, Sylvain

**Quae**

Carnets de sciences

Les plantes échangent de nombreux signaux avec leur environnement afin de se nourrir, de se reproduire et de se défendre. Du tri des microbes amis ou ennemis au commerce avec les champignons, en passant par les appels au secours, les auteurs invitent à découvrir les réseaux d'information et de communication du monde végétal.

29/06/2023

978-2-7592-3700-5

---

Kathryn Paige Harden  
La loterie génétique  
Comment les découvertes  
en génétique peuvent être  
un outil de justice sociale



### ***La loterie génétique : comment les découvertes en génétique peuvent être un outil de justice sociale***

Harden, Kathryn Paige

**Les Arènes**

Professeure de psychologie clinique, l'auteure explique comment la génétique permet d'appréhender les différences entre les individus, notamment grâce à la génétique comportementale, qui met en lumière les influences complexes de plusieurs groupes de gènes sur le comportement. Elle expose ici les dernières recherches de cette discipline.

20/04/2023

979-10-375-0907-9

---



### ***Quel est donc cet... oiseau ?***

Singer, Detlef

**Nathan**

Les guides Nathan. Quel est donc ?

Guide d'identification des principales familles et espèces d'oiseaux d'Europe. L'auteur présente leurs caractéristiques, leur chant et leur mode de vie.

06/07/2023

978-2-09-502599-1

---





### ***Tous les oiseaux d'Europe***

Jiguet, Frédéric

Audevard, Aurélien

**Delachaux et Niestlé**

Les guides du naturaliste

Oiseaux

Réunis dans un seul volume, tous les oiseaux européens sont présentés : nicheurs, hivernants, migrateurs, etc. Avec pour chacun une description de l'espèce, des informations sur sa voix, son habitat et sa distribution.

21/04/2023

978-2-603-02992-3



### ***Tout le Pass en QCM et exercices, 2023-2024 : tout le tronc commun du parcours accès santé : 3.000 QCM et questions extraits d'Annales***

**Ediscience international**

Parcours santé

Un manuel de préparation au concours d'entrée des études de médecine, qui propose 3.000 QCM et exercices classés par thème du programme ainsi que des examens blancs pour chaque UE. Avec les corrigés, des planches d'anatomie à compléter et des conseils méthodologiques.

07/06/2023

978-2-10-085291-8

## DROIT



### ***Code de la copropriété 2024***

**LexisNexis**

Codes bleus

Recueil de l'ensemble des règles régissant l'organisation et le fonctionnement des copropriétés accompagné d'annexes pratiques et de commentaires de professionnels de l'immobilier.

08/11/2023

978-2-7110-3879-4



### ***Code des procédures civiles d'exécution 2024***

**LexisNexis**

Codes bleus

La codification des voies civiles d'exécution et les tables de concordance entre anciens textes et nouveaux articles codifiés. Avec vingt formules rédigées par un praticien. A jour des évolutions législatives et jurisprudentielles.

06/09/2023

978-2-7110-3884-8



### **Code du travail 2024**

**LexisNexis**

Codes bleus

Tout le corpus législatif et réglementaire du droit du travail annoté.

30/08/2023

978-2-7110-3825-1



### **Le Conseil constitutionnel**

Esplugas-Labatut, Pierre

**Dalloz**

Connaissance du droit

Une présentation du Conseil constitutionnel et de la façon dont il protège les droits fondamentaux. Avec une synthèse sur la désignation des organes politiques suprêmes et leurs compétences, ainsi qu'une réflexion sur le devenir de cette institution dont la deuxième fonction originelle est de contrôler le régime parlementaire.

19/10/2023

978-2-247-22715-0



### **Cours d'introduction générale au droit : licence 1**

Brusorio-Aillaud, Marjorie

**Gualino**

Amphi LMD

Manuel présentant le droit objectif et les droits subjectifs de façon synthétique. A jour des dernières évolutions législatives et jurisprudentielles.

29/08/2023

978-2-297-22108-5



### **Cours d'introduction historique au droit et d'histoire des institutions : licence 1 : 2023-2024**

Gasparini, Eric

Gojoso, Eric

**Gualino**

Amphi LMD

Une présentation pédagogique de l'évolution du droit et de l'administration à travers les grandes périodes de l'histoire de France, des institutions du haut Moyen Age à celles de la Révolution et de l'Empire. Avec des cas pratiques et des conseils méthodologiques.

29/08/2023

978-2-297-22109-2



### **Droit administratif : 2023-2024**

Ricci, Jean-Claude

Lombard, Frédéric

**Hachette Supérieur**

Les fondamentaux. Droit, sciences politiques, n° 46

Synthèse sur les grands principes du droit administratif : les conditions de soumission de l'administration au droit, les moyens de l'action administrative et son contrôle ou encore le service public.

30/08/2023

978-2-01-719680-8



### ***Droit administratif général : cours intégral et synthétique + schémas : 2023-2024***

Bellescize, Ramu de

**Gualino**

Mémentos

Manuel de droit administratif présentant le principe de légalité, l'organisation de l'administration, son action et les moyens juridiques de celle-ci, la justice administrative et la responsabilité administrative. A jour des dernières évolutions législatives et jurisprudentielles.

22/08/2023

978-2-297-22127-6



### ***Droit constitutionnel***

Debbasch, Roland

**LexisNexis**

Objectif droit. Cours

Une synthèse sur les bases constitutionnelles de l'Etat de droit, les développements du droit constitutionnel en France et à l'étranger, les mutations et la pratique du droit constitutionnel sous la Ve République.

30/08/2023

978-2-7110-3859-6



### ***Droit constitutionnel : 2023-2024***

Blachère, Philippe

**Hachette Supérieur**

Les fondamentaux. Droit, sciences politiques, n° 164

Cette approche synthétique du droit constitutionnel propose une typologie des principaux régimes politiques et aborde la théorie générale de la Constitution ainsi que les institutions de la Ve République.

30/08/2023

978-2-01-719679-2



### ***Droit constitutionnel : 2023-2024***

Brunet, Pierre

Hamon, Francis

Troper, Michel

**LGDJ**

Manuel

Présentation des grands principes du droit constitutionnel et des institutions politiques de plusieurs pays, et en particulier de la France. A jour des dernières évolutions législatives, notamment la décision du Conseil constitutionnel relative à la loi du 14 avril 2023 réformant le système de retraite.

05/09/2023

978-2-275-13071-2



### ***Droit constitutionnel contemporain***

#### ***Volume 1, Théorie générale, régimes étrangers, histoire constitutionnelle***

Chagnollaude de Sabouret, Dominique

**Dalloz**

Cours Dalloz. Droit public

Une analyse de la théorie générale du droit constitutionnel et de ses principaux fondements : la Constitution, la division des pouvoirs et la démocratie. L'auteur aborde également le régime américain et les régimes politiques de différents pays européens et revient sur l'histoire constitutionnelle française.

17/08/2023

978-2-247-22594-1

---



### ***Droit constitutionnel de l'économie***

Gahdoun, Pierre-Yves

**LexisNexis**

Répondant à différentes questions concernant la place de l'économie dans le droit constitutionnel français, l'auteur propose une synthèse des dispositions et des jurisprudences constitutionnelles intéressant le domaine économique.

11/10/2023

978-2-7110-4019-3

---



### ***Droit constitutionnel et institutions politiques : 2023-2024***

Ardant, Philippe

Mathieu, Bertrand

**LGDJ**

Manuel

Présentation synthétique des notions de droit constitutionnel, des principaux régimes politiques ainsi que des institutions politiques en France et dans les principaux Etats étrangers. Les auteurs accordent une place aux débats sur les évolutions politiques nationales, les enjeux juridiques des grands mouvements géopolitiques et les mutations affectant la démocratie.

22/08/2023

978-2-275-11731-7

---



### ***Droit de l'Union européenne : cours intégral et synthétique + tableaux et schémas***

Leclerc, Stéphane

**Gualino**

Mémentos

Présentation exhaustive des institutions de l'Union européenne. L'ouvrage développe de façon synthétique la construction communautaire depuis 1945, ses moyens et sa structure ainsi que les attributions de ses institutions et de ses organes.

22/08/2023

978-2-297-22144-3

---



### ***Droit de la propriété littéraire et artistique***

Gautier, Pierre-Yves

Blanc, Nathalie

**LGDJ**

Droit civil

Une présentation des principes relatifs à la propriété littéraire et artistique : naissance et éléments constitutifs des propriétés intellectuelles, droit d'auteur, contrats d'exploitation, actions en contrefaçon, etc. Edition à jour des actualités jurisprudentielles et des questions autour de l'intelligence artificielle.

05/09/2023

978-2-275-13053-8

---



### ***Droit de la protection sociale***

Morvan, Patrick

**LexisNexis**

Manuel

Le droit de la protection sociale à travers les systèmes qui le constituent : régimes légaux, régimes complémentaires de retraite, garanties collectives de retraite et de prévoyance dans l'entreprise, assurance chômage et aide sociale. L'auteur met en lumière les règles du droit de la Sécurité sociale et ses rapports avec d'autres juridictions (droit de l'Union européenne ou droit processuel).

09/08/2023

978-2-7110-3843-5

---



### ***Droit des biens : le droit de propriété et ses démembrements***

Leveneur, Laurent

Mazeaud-Leveneur, Sabine

**LexisNexis**

Manuel

Manuel traitant de l'ensemble des questions relatives à la propriété et à ses démembrements, illustré de nombreux exemples concrets.

16/08/2023

978-2-7110-3873-2

---



### ***Droit des collectivités territoriales***

Verpeaux, Michel

Janicot, Laetitia

**LGDJ**

Manuel

L'évolution historique et les caractéristiques institutionnelles des collectivités territoriales sont étudiées à la lumière des dernières réformes et évolutions de la jurisprudence, notamment la loi 3DS du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation et la simplification de l'action publique locale.

29/08/2023

978-2-275-13082-8

---



### ***Droit des conflits collectifs du travail***

Radé, Christophe

**LexisNexis**

Droit & professionnels. Droit social

Une présentation des règles applicables dans le cadre des relations collectives dans le domaine professionnel.

11/10/2023

978-2-7110-3800-8

---



### ***Le droit des contrats spéciaux en cartes mentales***

Latil, Cédric

**Ellipses**

Le droit en cartes mentales

58 cartes mentales offrant une approche visuelle des notions essentielles du droit des contrats spéciaux.

01/08/2023

978-2-340-08129-1

---



### ***Droit des finances publiques***

Baudu, Aurélien

**Dalloz**

Hypercours Dalloz

Un cours et des travaux dirigés sur le droit des finances publiques, son cadre et ses acteurs ou encore le budget et les finances de l'Etat, des collectivités territoriales et de la Sécurité sociale. Avec un chapitre sur le droit des finances publiques comparées.

28/09/2023

978-2-247-22398-5

---



### ***Droit des libertés fondamentales : cours intégral et synthétique : 2023-2024***

Barbé, Vanessa

**Gualino**

Mémentos

Manuel de droit couvrant les questions liées aux libertés fondamentales : les droits de l'homme, les droits fondamentaux, le droit à la vie, à la liberté d'opinion et de religion, les libertés spécifiques.

22/08/2023

978-2-297-22124-5

---



### ***Droit des obligations***

Bénabent, Alain

**LGDJ**

Domat droit privé

Exposé complet et pédagogique du droit des obligations : contrat, obligations d'origine légale et régime général des obligations. A jour des textes règlementaires et législatifs les plus récents.

05/09/2023

978-2-275-13057-6

---





### ***Droit des obligations***

Malinvaud, Philippe

Mekki, Mustapha

Seube, Jean-Baptiste

**LexisNexis**

Manuel

Présentation des sources des obligations, définissant la notion de contrat. Les règles communes concernant la transmission, l'exécution et l'extinction sont ensuite exposées. Enrichie des textes principaux et des arrêts fondamentaux.

16/08/2023

978-2-7110-3972-2



### ***Droit des obligations : 2023-2024***

Renault-Brahinsky, Corinne

**Gualino**

Mémentos

Le point sur l'ensemble du droit des obligations, notamment l'exécution du contrat, le consentement, sa validité et ses effets, ainsi que la responsabilité civile qui en découle. Le régime général des obligations est également présenté. A jour des dernières évolutions législatives et jurisprudentielles.

05/09/2023

978-2-297-22151-1



### ***Droit des obligations : 2023-2024***

Fages, Bertrand

**LGDJ**

Manuel

L'ensemble du droit des obligations est détaillé, du contrat au régime général de l'obligation, en incluant les solutions de droit positif et les questions prioritaires de constitutionnalité. Une attention particulière est apportée aux perspectives de réforme et aux aspects du droit comparé et européen.

29/08/2023

978-2-275-11729-4



### ***Droit des personnes, des familles et des majeurs protégés***

Bateau, Annick

Mauger-Vielpeau, Laurence

**LGDJ**

Manuel

Présentation du droit des personnes physiques et morales, notamment de celui de l'enfant et du majeur protégé, ainsi que des droits afférents à la famille comme ceux concernant le couple (effets du mariage, modalités de désunion et Pacs) ou ceux de la filiation. A jour de la jurisprudence française et européenne récente et des derniers textes, notamment de la réforme de l'adoption.

29/08/2023

978-2-275-11727-0



### ***Droit des régimes matrimoniaux***

Blanchard, Christophe

**LexisNexis**

Manuel

Destiné aux étudiants de master ainsi qu'aux praticiens, un ouvrage sur le droit des régimes matrimoniaux, qui régit l'ensemble des rapports patrimoniaux des couples mariés, pacsés ou en concubinage : répartition des biens, attribution des pouvoirs et liquidations de leurs intérêts. L'auteur privilégie une approche pratique avec de nombreux exemples chiffrés et des références jurisprudentielles.

18/10/2023

978-2-7110-3889-3

---



### ***Droit des sociétés***

Heinich, Julia

**LGDJ**

Manuel

Présentation du droit commun et du droit spécial des sociétés ainsi que des différents types et des groupements de sociétés. A jour des derniers textes législatifs et réglementaires et de la jurisprudence récente.

05/09/2023

978-2-275-06155-9

---



### ***Droit des sociétés : 2023-2024***

Lenglard, François

Tcherkessoff, Pierre

**Hachette Supérieur**

Les fondamentaux. Droit, sciences politiques, n° 121

Synthèse sur le droit des sociétés : les différentes formes d'entreprises, leur réglementation en France, leur structure sociale, leur fonctionnement, entre autres.

30/08/2023

978-2-01-719681-5

---



### ***Droit des successions : 2023-2024***

Renault-Brahinsky, Corinne

**Gualino**

Mémentos

Synthèse des principes généraux du droit des successions, détaillant plus particulièrement la dévolution successorale, les successions particulières, le règlement successoral, le pouvoir de la volonté et ses limites. A jour des dernières évolutions législatives et jurisprudentielles.

29/08/2023

978-2-297-22152-8

---



### ***Droit des sûretés : 2023-2024***

Piette, Gaël

**Gualino**

Mémentos

Manuel présentant les mécanismes et les règles du droit des sûretés à partir des textes et de la jurisprudence récents. L'analyse des avantages et des inconvénients des sûretés personnelles et des sûretés réelles est complétée par une évaluation de leur efficacité en cas d'insolvabilité. A jour des dernières évolutions législatives et jurisprudentielles.

05/09/2023

978-2-297-22150-4

---



### ***Droit du commerce international***

Kenfack, Hugues

**Dalloz**

Mémentos Dalloz. Droit privé

Manuel décrivant les spécificités du droit commercial international et les règles applicables à ses opérateurs et opérations. Il propose des cours, des synthèses, des références d'ouvrages et des sujets d'examen. A jour des dernières réformes.

17/08/2023

978-2-247-22473-9

---



### ***Le droit en tableaux : schémas, plans et chronologie de dispositions majeures : 2023-2024***

Mélès, Dominique

**Dalloz**

Encyclopédie Delmas

Présentation de plus de 155 tableaux synoptiques permettant de saisir rapidement les mécanismes à l'oeuvre en matière de droit civil et commercial.

24/08/2023

978-2-247-22422-7

---



### ***Droit fiscal : 2023-2024***

Baudu, Aurélien

**Gualino**

Mémentos

Manuel illustré d'exemples présentant les principes essentiels du système fiscal français, sa terminologie propre ainsi que le régime juridique applicable aux personnes physiques et aux entreprises. A jour des principales dispositions fiscales.

05/09/2023

978-2-297-22125-2

---



### ***Droit fiscal général***

Grosclaude, Jacques  
Marchessou, Philippe  
Trescher, Bruno

**Dalloz**

Cours Dalloz. Droit public

Manuel abordant les sources du droit fiscal français, l'administration fiscale ainsi que les règles propres à l'imposition sur le revenu, sur la dépense et sur le patrimoine. Il est à jour de toute évolution jurisprudentielle, notamment en matière de fiscalité des entreprises.

31/08/2023

978-2-247-22596-5

---



### ***Droit international privé : 2023***

Haftel, Bernard

**Dalloz**

Cours Dalloz. Droit privé

Synthèse sur la théorie générale des conflits de lois et de juridictions, avec une partie sur le statut personnel, les biens, les obligations et le droit patrimonial de la famille. Le manuel intègre la jurisprudence française et européenne, ainsi que les réformes réglementaires et législatives.

17/08/2023

978-2-247-21656-7

---



### ***Droit judiciaire privé***

Cadiet, Loïc  
Jeuland, Emmanuel

**LexisNexis**

Manuel

Une présentation de la justice et du procès civils dans l'ordre interne et dans l'ordre européen et international. Les différentes juridictions civiles avec leurs compétences respectives sont présentées, ainsi que les modes alternatifs de règlement des litiges. Cette nouvelle édition rend compte des dernières évolutions législatives et jurisprudentielles.

18/10/2023

978-2-7110-3710-0

---



### ***Droit pénal des affaires***

Ambroise-Castérot, Coralie

**Gualino**

Mémentos

Synthèse sur les infractions relevant du droit pénal spécial : infractions contre les personnes et contre les biens, atteintes aux intérêts publics ou encore droit pénal des entreprises. Conforme au programme de l'examen du Centre régional de formation professionnelle des avocats et du concours de l'Ecole nationale de magistrature. A jour des évolutions législatives et jurisprudentielles.

05/09/2023

978-2-297-22120-7

---



### ***Droit pénal général***

Fournier, Stéphanie

**LexisNexis**

Objectif droit. Cours

Une synthèse des principes, des connaissances et des compétences à assimiler en matière de droit pénal. Le manuel est à jour des modifications législatives et jurisprudentielles récentes, notamment celles relatives à la responsabilité des mineurs appliquées depuis le 30 septembre 2021.

09/08/2023

978-2-7110-3921-0

---



### ***Droit privé 1re année : introduction, personnes, famille***

Douchy-Oudot, Méлина

**Dalloz**

Hypercours Dalloz

Manuel de droit civil couvrant l'ensemble du programme de L1, proposant des cours, des synthèses, des conseils méthodologiques, des références de textes juridiques et d'ouvrages ainsi que des exercices corrigés sous forme de quiz.

17/08/2023

978-2-247-22344-2

---



### ***Droit public de la concurrence : opérateurs publics, commande publique, ouverture des réseaux***

Delaunay, Benoît

**LGDJ**

Manuel

A jour des textes nouveaux et de la jurisprudence, l'ouvrage rend compte des relations entre les collectivités publiques et la concurrence et identifie les fondements d'un droit public spécial de la concurrence.

05/09/2023

978-2-275-13667-7

---



### ***Droit public des affaires***

Bernard, Sébastien

Jouve, Denis

**LexisNexis**

Objectif droit. Cours

Présentation synthétique et pédagogique du droit public économique et de celui de la commande publique.

30/08/2023

978-2-7110-3943-2

---



### ***L'essentiel de l'Union européenne : ses institutions et son droit : 2023-2024***

Favret, Jean-Marc

**Gualino**

Les carrés

Vingt fiches de synthèse sur l'Union européenne, son histoire, ses institutions, son fonctionnement et sa juridiction. A jour des dernières évolutions législatives, réglementaires et jurisprudentielles.

22/08/2023

978-2-297-22191-7

---



### ***L'essentiel des institutions de l'Union européenne : un point complet sur la construction (ou déconstruction) européenne : 2023-2024***

Zarka, Jean-Claude

**Gualino**

Les carrés

Une présentation de l'histoire de la construction européenne, des acteurs institutionnels de l'Union européenne, de leurs compétences et de leurs règles de fonctionnement, ainsi qu'une analyse des actes communautaires, des sources du droit de l'Union et des principes applicables aux actes juridiques de l'Union. A jour des évolutions concernant le Brexit et la crise ukrainienne.

22/08/2023

978-2-297-22223-5

---



### ***L'essentiel des institutions de la Ve République : 2023-2024***

Toulemonde, Gilles

**Gualino**

Les carrés

Présentation des institutions politiques en France depuis 1958 : caractères généraux, organisation du pouvoir ainsi que des contre-pouvoirs, notamment le Conseil constitutionnel. Edition à jour des dernières actualités constitutionnelles.

22/08/2023

978-2-297-22222-8

---



### ***L'essentiel des principes fondamentaux de droit constitutionnel : 2023-2024***

Thumerel, Isabelle

Toulemonde, Gilles

**Gualino**

Les carrés

Une synthèse sur les fondements du droit constitutionnel tels que l'Etat, la souveraineté, la Constitution ou encore la séparation des pouvoirs, sur les institutions américaines, britanniques et allemandes ainsi que sur l'histoire constitutionnelle française.

22/08/2023

978-2-297-22221-1

---





### ***L'essentiel du droit commercial : 2023-2024***

Randrianirina, Iony

**Gualino**

Les carrés

Une synthèse sur les notions d'actes de commerce, de commerçants, de fonds de commerce, de bail commercial et sur le contentieux avec la justice commerciale. A jour des dernières réformes.

22/08/2023

978-2-297-22209-9

---



### ***L'essentiel du droit des obligations : 2023-2024***

Renault-Brahinsky, Corinne

**Gualino**

Les carrés

Une introduction synthétique au droit des obligations et à ses sources organisée autour de quatre thèmes : le contrat, la responsabilité civile, les quasi-contrats et le régime des obligations. A jour des dernières évolutions législatives.

05/09/2023

978-2-297-22216-7

---



### ***L'essentiel du droit des personnes : 2023-2024***

Renault-Brahinsky, Corinne

**Gualino**

Les carrés

Présentation synthétique des règles et des principes du droit français concernant la personnalité juridique, l'état de la personne ainsi que la protection des mineurs et majeurs vulnérables. A jour de l'ordonnance sur l'adoption de janvier 2023.

05/09/2023

978-2-297-22212-9

---



### ***L'essentiel du droit des régimes matrimoniaux : 2023-2024***

Renault-Brahinsky, Corinne

**Gualino**

Les carrés

Une présentation des connaissances nécessaires à la compréhension du droit matrimonial, en lien avec la notion de compensation pécuniaire des époux entre eux et avec les tiers. Intègre les dispositions de la loi du 14 février 2022 en faveur de l'activité professionnelle indépendante qui a créé le statut d'entrepreneur individuel. A jour des dernières évolutions législatives et jurisprudentielles.

05/09/2023

978-2-297-22214-3

---



### ***L'essentiel du droit du travail : les relations collectives : 2023-2024***

Petit, Franck

**Gualino**

Les carrés

Présentation synthétique du droit des relations collectives et de ses représentations : les syndicats, les institutions représentatives du personnel, les conflits et la négociation collective. A jour des dispositions de la loi Marché du travail du 21 décembre 2022 qui a modifié les règles relatives à l'électorat et à l'éligibilité au Comité social et économique (CSE).

29/08/2023

978-2-297-22205-1

---



### ***L'exonération en droit social***

Clavière, Alexis de

**LexisNexis**

Planète social

Thèses

Une étude de l'exonération et de ses applications en droit social. L'auteur explique le rôle de l'URSSAF et analyse les allègements de cotisations sociales. Prix de thèse de l'Université Paris-Panthéon-Assas 2023 et Prix Voltaire-Liaisons sociales 2023.

30/08/2023

978-2-7110-3946-3

---



### ***Guide de la rupture du contrat de travail : 2024-2025***

**LexisNexis**

Les guides

Ce guide mis à jour est composé de plus de cent fiches consacrées aux différents modes d'extinction de la relation de travail : démission, licenciement pour motif personnel ou économique, prise d'acte, transfert d'entreprise, retraite, expiration d'un contrat à durée déterminée et annulation.

11/10/2023

978-2-7110-3866-4

---



### ***Guide des successions 2023-2024 : successions, libéralités, liquidations-partages, enregistrement, droit international privé***

**LexisNexis**

Les guides

Un exposé des principes du droit des successions et des libéralités, enrichi de développements, d'illustrations didactiques, de tableaux de synthèse et de cas pratiques.

20/09/2023

978-2-7110-3864-0

---



### ***Histoire contemporaine des sources du droit***

Ferreira, Oscar

**Ellipses**

100 % droit

Une approche de l'histoire contemporaine des sources du droit comprenant un cours complet, des extraits de textes, des repères chronologiques, une carte historique et Le livre préliminaire du Code civil.

05/09/2023

978-2-340-08012-6

---



### ***Institutions européennes***

Chevalier, Emilie

Dubos, Olivier

**Dalloz**

Mémentos Dalloz. Droit public

Présentation de l'environnement institutionnel et juridique de l'Union européenne et du Conseil de l'Europe. Le manuel passe en revue le rôle juridique de ces deux instances, comme l'interprétation des textes de la Cour européenne des droits de l'homme ou les relations entre les Etats membres et l'Union.

31/08/2023

978-2-247-21736-6

---



### ***Institutions juridictionnelles : juridictions nationales et internationales, professions judiciaires, procédures***

Maurin, André

Brusorio-Aillaud, Marjorie

Héraud, Alain

**Dalloz**

Aide-mémoire

Présentation des institutions judiciaires françaises : histoire et rapport avec les autres pouvoirs, organisation et fonctionnement des tribunaux, accès à la justice et action en justice, voies de recours, exécution des décisions. Traite aussi de l'origine et des caractères de la justice européenne et internationale.

31/08/2023

978-2-247-22528-6

---



### ***Introduction au droit***

Ancel, Pascal

Gout, Olivier

Maria, Ingrid

**LexisNexis**

Objectif droit. Travaux dirigés

Présentation en six séances des sources principales du droit privé avec 26 exercices pratiques portant sur une question juridique d'actualité, des analyses et des commentaires des décisions de justice.

06/09/2023

978-2-7110-3570-0

---



### **Introduction générale au droit : cours intégral et synthétique + tableaux et schémas : 2023-2024**

Druffin-Bricca, Sophie  
Henry, Laurence Caroline

**Gualino**

Mémentos

Une présentation des différentes branches du droit et de l'édifice permettant de les rattacher les unes aux autres. Les auteures définissent le droit objectif, renvoyant à l'ensemble des règles qui régissent la vie en société, ainsi que les droits subjectifs, relatifs aux prérogatives reconnues à chaque sujet de droit. A jour des récentes évolutions législatives et jurisprudentielles.

22/08/2023

978-2-297-22131-3

---



### **Précis de fiscalité des entreprises : 2023-2024**

Deboissy, Florence  
Chadeaux, Martial  
Fongaro, Eric

**LexisNexis**

Précis fiscal

Une approche globale et pratique de la fiscalité des entreprises qui aborde l'imposition des résultats, du chiffre d'affaires et du capital de l'entreprise, ainsi que les restructurations et le contrôle fiscal des sociétés. Des études thématiques et des exemples de calcul complètent le volume.

06/09/2023

978-2-7110-3829-9

---



### **La présomption d'innocence**

Roets, Damien

**Dalloz**

Connaissance du droit

Une synthèse sur la notion de présomption d'innocence, principe procédural et droit subjectif, relevant de plusieurs disciplines juridiques : la procédure pénale, le droit de la personnalité et les droits de l'homme.

19/10/2023

978-2-247-22691-7

---



### **Principes fondamentaux de droit constitutionnel : 2023-2024**

Türk, Pauline

**Gualino**

Mémentos

Manuel correspondant au programme du premier semestre de première année de licence : fondements du droit constitutionnel, modes d'organisation du pouvoir, modèles constitutionnels étrangers et expériences constitutionnelles françaises. Il combine une étude des concepts clés de ce droit à une analyse de grandes questions d'actualité comme l'avenir de la démocratie participative.

05/09/2023

978-2-297-22156-6

---



### ***Procédure pénale : 21 exercices d'application***

Bonnard, Océane

**Ellipses**

Exos droit

Des rappels de cours ainsi que des exercices corrigés et détaillés pour aborder et comprendre les principales règles de la procédure pénale : les modalités d'action, l'instruction, les voies de recours, entre autres.

18/07/2023

978-2-340-08008-9

---

## GENERALITE SCIENCES



### ***La formule du savoir : une philosophie unifiée du savoir fondée sur le théorème de Bayes***

Hoang, Lê Nguyễn

**EDP sciences**

De la formule de Bayes au courant épistémologique auquel elle a donné naissance, l'enseignant chercheur en mathématiques dresse un panorama du bayésianisme, depuis ses outils pragmatiques jusqu'à ses conséquences en philosophie morale. Il y voit une épistémologie normative qui, combinée à l'algorithmique, devient universelle.

14/06/2018

978-2-7598-2260-7



### ***Biomiméthique : répondre à la crise du vivant par le biomimétisme***

Delannoy, Emmanuel

**Rue de l'échiquier**

Une réflexion sur le rôle du biomimétisme face aux crises, notamment à l'ère de la Covid-19. Après avoir présenté les limites de la transition écologique et les perspectives d'une économie régénératrice et réparatrice, l'auteur rappelle les valeurs et les principes d'actions pour une éthique du biomimétisme.

10/11/2022

978-2-37425-369-5



### ***Dialectique dans les sciences et systèmes dynamiques***

Sanchez-Palencia, Evariste

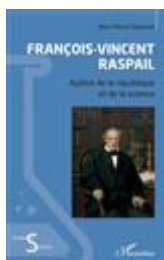
Françoise, Jean-Pierre

**Temps des cerises**

Un essai sur les systèmes dynamiques afin de comprendre les éléments de l'évolution biologique. Les auteurs s'intéressent aux mécanismes naturels qui génèrent des configurations stables, constantes ou pulsantes. La causalité différée et le pouvoir créateur de la contradiction sont au nombre des points abordés.

20/01/2023

978-2-37071-259-2



### ***François-Vincent Raspail : apôtre de la république et de la science***

Dadoune, Jean-Pierre

**L'Harmattan**

Portrait de François-Vincent Raspail, savant et républicain qui a marqué l'histoire du XIXe siècle. L'auteur aborde la figure politique de l'homme en faisant le récit de son opposition à la monarchie de Juillet et de son combat pour l'instauration d'une république sociale, mais évoque également le scientifique, inventeur de l'histo chimie, de règles d'asepsie et promoteur d'une médecine sociale.

16/02/2023

978-2-14-032374-4

---



### ***Pierre Perrault : le père de l'hydrologie***

Giret, Alain

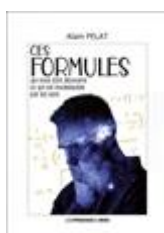
**Presses universitaires de Rennes**

Une transcription annotée en français moderne de De l'origine des fontaines, un ouvrage en deux parties publié en 1674 proposant, d'une part, une critique des concepts émis avant le XVIIe siècle et, d'autre part, des observations conduisant aux bases de l'hydrologie continentale. Elle est suivie d'un texte consacré à la critique des expériences de l'hydrologue.

16/02/2023

978-2-7535-8775-5

---



### ***Ces formules qui nous font découvrir ce qui est insaisissable par les sens***

Pelat, Alain

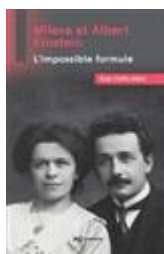
**Presses du Midi**

L'auteur présente les formules de physique qui permettent à l'homme de dépasser ses stimuli sensoriels en lui révélant les lois qui régissent l'Univers : principe de relativité, transformation de Lorentz-Einstein, invariance de l'expression, transformation de Galilée, etc.

16/02/2023

978-2-8127-1360-6

---



### ***Mileva et Albert Einstein : l'impossible formule***

Collin-Zahn, Suzy

**EDP sciences**

L'auteure brosse le portrait de Mileva Maric, scientifique serbe qui fut à la fois la première épouse et la collaboratrice d'A. Einstein, à partir de la correspondance entre les deux savants et des lettres échangées avec leurs amis. En 1919, ils divorcent. Dès lors, la jeune femme est aux prises avec des problèmes d'argent et élève seule leur fils schizophrène.

02/03/2023

978-2-7598-2926-2

---



### ***Forces de la nature : ces femmes qui ont changé la science***

Reser, Anna

McNeill, Leila

**Belin**

Selon un ordre chronologique, les biographies illustrées de femmes scientifiques qui ont fait avancer leur discipline (astronomie, astrophysique, botanique, médecine ou encore sciences sociales) mais ont été oubliées, parmi lesquelles Jeanne Barret, Lise Meitner et Mae Jemison.

08/03/2023

978-2-410-02661-0

---





## ***Marie Curie et ses filles : libres, géniales, pionnières, inspirantes, puissantes : essai***

Monteil, Claudine

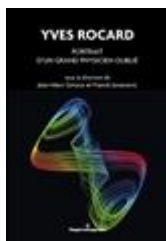
**HarperCollins**

La famille Curie est reconnue pour ses multiples talents. Outre la vie de Marie Curie, la physicienne double prix Nobel et mère du nucléaire, C. Monteil choisit de relater celle de ses deux filles, qui, comme leur mère, ont marqué leur époque : Irène, chercheuse émérite au côté de sa mère, prix Nobel de chimie comme elle, et Eve, qui excelle quant à elle en tant que journaliste et écrivain.

08/03/2023

979-10-339-1398-6

---



## ***Yves Rocard : portrait d'un grand physicien oublié***

Hermann

A l'occasion du trentième anniversaire du décès d'Yves Rocard, ces contributions brossent un portrait de ce physicien atypique. Résistant de la première heure, agent des services secrets français et britanniques, il participe au programme nucléaire militaire français et dirige un des plus prestigieux laboratoires de physique en France.

08/03/2023

979-10-370-2935-5

---



## ***Les alchimistes anglais du XVIIe siècle et la naissance de l'Empire britannique***

Brissé, Grégoire

**Dervy**

Six portraits d'alchimistes anglais du XVIIe siècle (George Starkey, John Allin, William Lilly, Elias Ashmole, Robert Boyle et Isaac Newton) mis en relation avec la constitution de l'Empire britannique à cette même époque, qui a vu se succéder deux révolutions et la grande peste de Londres.

09/03/2023

979-10-242-1743-7

---



## ***L'évolution des outils dans l'histoire des sciences physiques : de l'Antiquité à nos jours***

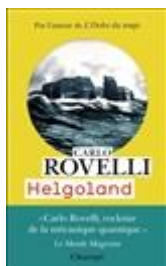
Ellipses

Une synthèse sur les instruments et les techniques d'analyse utilisées par les scientifiques depuis l'Antiquité pour la mesure de grandeurs, l'imagerie et l'analyse topographique des surfaces, l'étude de la composition chimique ainsi que la caractérisation des propriétés physiques et mécaniques de la matière, jusqu'aux moyens de calcul les plus récents comme l'intelligence artificielle.

01/08/2023

978-2-340-08227-4

---



## ***Helgoland : le sens de la mécanique quantique***

Rovelli, Carlo

**Flammarion**

Essai explorant la naissance et le développement de la mécanique quantique par les jeunes chercheurs réunis autour de P. Dirac et W. Pauli notamment, à partir d'une idée jaillie à l'été 1925, alors que W. Heisenberg s'était isolé sur l'île d'Helgoland, en mer du Nord. Le physicien expose sa propre interprétation de cette théorie qui sous-tend le monde moderne tout en restant souvent incomprise.

06/09/2023

978-2-08-042986-5

---



## ***Les infinis : astronomie, mathématiques, philosophie***

**CNRS Editions**

Depuis Aristote, mathématiciens, philosophes, théologiens et astronomes n'ont cessé de réinterpréter l'infini et la compréhension de cette notion a évolué en même temps que l'histoire des sciences et des idées. De Giordano Bruno à Nietzsche en passant par Copernic, Descartes et Pascal, les questions et débats portant sur la réalité et sur l'expérience humaine de l'infini sont ici retracés.

07/09/2023

978-2-271-13951-1



## ***Le futur ouvert***

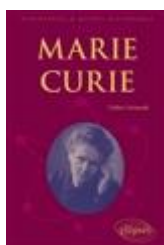
Grandjean, Vincent

**Hermann**

Une étude sur la notion d'intuition, sous le prisme de la nature du temps qui passe, en s'attardant sur une version spécifique de la théorie du bloc en croissance, aussi appelée GBT. L'auteur offre également à cette dernière une base naturaliste, en exploitant les résultats récents des meilleures théories physiques.

25/10/2023

979-10-370-2299-8



## ***Marie Curie : génie persécuté***

Grimoult, Cédric

**Ellipses**

Cette biographie reconstitue la vie et l'oeuvre de Marie Curie, présentant les multiples obstacles qu'elle dut surmonter en tant que femme, que Polonaise et parce qu'issue d'une famille peu fortunée.

14/11/2023

978-2-340-08481-0

# INFORMATIQUE



## ***Bubble : programmez vos premières applications en no-code***

Javelle, Antonin

Marty, Thibault

Naddeo, Nicolas

**ENI**

Présentation de cet outil destiné aux non-développeurs qui permet de concevoir et de publier des applications web et mobiles sans connaissance du codage et sans une seule ligne de code. Des conseils pas à pas sont donnés pour créer des interfaces personnalisées, ergonomiques et conviviales intégrant le design de son choix tout en collectant, organisant et affichant les données utiles.

06/12/2023

978-2-409-04287-4



## ***Cloud privé, hybride et public : quel modèle pour quelle utilisation ? : un état de l'art et des bonnes pratiques***

Israël, Marc

**ENI**

Après un rappel sur les principes du cloud computing, l'auteur évalue ses limites et ses contraintes avant de présenter son encadrement juridique, avec par exemple la mise en application en 2018 du Règlement général sur la protection des données, mais aussi son apport pour les entreprises.

06/12/2023

978-2-409-04267-6



## ***Laravel : un framework efficace pour développer vos applications PHP***

Huchet, Raphaël  
O'Shea, Sean

**ENI**

Une présentation de l'environnement et des possibilités du framework Laravel pour acquérir des bases solides afin de devenir autonome dans le développement d'applications en PHP.

06/12/2023

978-2-409-04273-7

---



## ***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

---



## ***PowerShell : fonctionnalités avancées***

Baudin, Nicolas

**ENI**

Un guide à l'usage des administrateurs et des techniciens système qui présente les fonctionnalités avancées du logiciel : la technologie Desired State Configuration et PowerShell Web Access. En vue d'une professionnalisation avancée des pratiques au quotidien, il décrit également les procédures telles que l'émission d'objets personnalisés, la création de modules, la signature des scripts, etc.

08/11/2023

978-2-409-04263-8

---



## ***Python : apprenez à développer des projets ludiques (couvre la spécialité NSI des classes de lycée)***

Buzer, Lilian

**ENI**

Introduction au programme Python, composée de chapitres qui permettent d'assimiler les bases de la programmation, de cours sur la spécialité informatique et sciences du numérique des classes de lycée et d'une partie réservée à la mise en pratique des connaissances avec la création de jeux d'arcade sous Pygame. Des compléments sont accessibles en ligne.

11/10/2023

978-2-409-04183-9

---



## ***Windows PowerShell : administration de postes clients Windows***

Musy, Julien

**ENI**

Un guide pour maîtriser l'exploitation de PowerShell au sein des entreprises et réaliser les tâches d'administration de postes clients sous Windows 10, compatible avec Windows 8.1 et 7, dont la gestion des diverses fonctionnalités de Windows, l'exploitation de WMI et l'administration à distance. Avec des exemples, des explications techniques et des éléments complémentaires disponibles en ligne.

06/12/2023

978-2-409-04227-0

---

**2001 : nights stories****Volume 1**

Hoshino, Yukinobu

**Glénat**

Y. Hoshino propose une suite de 2001, l'odyssée de l'espace à travers des histoires courtes autour de l'exploration et de la colonisation de l'espace par l'homme, et de ses aventures face à l'inconnu. Les récits se répondent les uns aux autres pour former un ensemble d'une cohérence scientifique et spirituelle fidèle à l'esprit du roman d'Arthur Clarke et du film de Stanley Kubrick.

04/10/2023

978-2-344-05700-1

**2001 : nights stories****Volume 2**

Hoshino, Yukinobu

**Glénat**

Y. Hoshino propose une suite de 2001, l'odyssée de l'espace à travers des histoires courtes autour de l'exploration et de la colonisation de l'espace par l'homme, et de ses aventures face à l'inconnu. Les récits se répondent les uns aux autres pour former un ensemble d'une cohérence scientifique et spirituelle fidèle à l'esprit du roman d'Arthur Clarke et du film de Stanley Kubrick.

04/10/2023

978-2-344-05724-7

**Darwin's incident****Volume 5**

Umezawa, Shun

**Kana**

Eve, le femelle chimpanzé qui a mis au monde Charlie, hybride mi-humain mi-singe, transmet un message qui risque de tout bouleverser. Charlie fait une rencontre qui l'oblige à accepter la réalité et à affronter son pire ennemi.

27/10/2023

978-2-505-12020-9

**Dr Stone****Volume 26, Ensemble vers un avenir follement excitant**

Inagaki, Riichiro

Boichi

**Glénat**

La suite des aventures de Senkuu et Taiji, deux jeunes hommes qui souhaitent rebâtir la civilisation des milliers d'années après que l'humanité tout entière a été changée en pierre.

18/10/2023

978-2-344-05849-7



### **Moriarty Volume 17**

Takeuchi, Ryôsuke

Miyoshi, Hikaru

**Kana**

La suite des aventures des frères Moriarty, qui proposent leurs services aux pauvres qui souhaitent se venger d'injustices commises par des riches.

13/10/2023

978-2-505-12058-2



### **Trace : experts en sciences médico-légales**

#### **Volume 12**

Koga, Kei

**Komikku**

Reiji Mano intègre la cellule spéciale d'investigation. L'équipe d'experts est envoyée sur les lieux d'un incendie qui semble avoir été déclenché par Hiroki Dan. Un cadavre et un briquet taché de sang sont retrouvés au milieu des cendres. Bientôt, un deuxième corps est découvert non loin de la scène de crime.

26/10/2023

978-2-37287-706-0

## PHYSIQUE



### **Les algues en agrobiologie : bilan et perspectives**

Fleurence, Joël

**Iste éditions**

Un bilan actuel et prospectif de l'utilisation des algues en agrobiologie : en agriculture ou dans le secteur des productions animales terrestres et aquatiques, sous forme d'extraits et de molécules algales comme engrais ou biostimulants des cultures d'intérêt agronomique, en tant que composés algaux en matière de santé végétale ou animale.

29/11/2022

978-1-78405-899-9



### **Digitalisation et contrôle des systèmes industriels cyber-physiques : concepts, technologies et applications**

**Iste éditions**

Contributions sur les systèmes industriels cyber-physiques, qui opèrent de façon simultanée dans les mondes physiques et numériques. Avec de nombreux exemples applicatifs.

15/09/2023

978-1-78948-085-6



### **Henri Poincaré et la relativité : 1900, 1905, 1912 : trois moments de sa réflexion**

Bracco, Christian

Provost, Jean-Pierre

**Iste éditions**

Etude sur la relativité telle qu'imaginée par H. Poincaré. Les auteurs analysent trois points-clés de sa réflexion sur le sujet : l'association du temps local de Lorentz à la relativité en 1900, sa communication à l'Académie des sciences en 1905 et ses dernières réflexions sur la signification physique du principe de relativité en 1912. Avec une introduction générale sur le mathématicien.

01/07/2023



## ***Noyaux actifs de galaxies***

**Isté éditions**

Présentations des principales questions de la physique des noyaux actifs, des différentes manifestations de l'activité nucléaire et d'une vue unifiée des noyaux actifs de la galaxie.

01/07/2023

978-1-78948-087-0



## ***Optimisation et apprentissage***

**Isté éditions**

A partir de cas concrets notamment tirés du domaine scientifique, les contributeurs analysent les interactions entre le domaine de l'apprentissage automatique et celui de l'optimisation. Ils expliquent les similitudes entre les deux, les composantes partagées comme la représentation, l'évaluation et la recherche itérative, et la coopération par le partage de méthodes entre ces deux domaines.

10/05/2023

978-1-78948-071-9



## ***Partage et valorisation des données de recherche : développements, tendances et modèles***

**Isté éditions**

Les contributeurs expliquent les fonctionnalités, les usages, les enjeux et les perspectives d'un entrepôt de données de recherche. Ils s'intéressent à ces plateformes de partage, de réutilisation et de conservation de données en France, interrogent le concept d'entrepôt national, décrivent le répertoire international Re3data et proposent six études de cas sur des modèles privés et publics.

10/05/2023

978-1-78948-073-3



## ***Phénomènes collectifs dans les plasmas et ailleurs : approches cinétique et hydrodynamique***

Ourabah, Kamel

**Isté éditions**

L'Univers est fait de systèmes composés de nombreuses particules qui interagissent de manière complexe. Pour prévoir son évolution, deux approches s'opposent : les théories cinétique et hydrodynamique. L'auteur expose les bases théoriques de chacune d'entre elles ainsi que leur extension à la mécanique quantique et à la relativité.

01/11/2022

978-1-78405-902-6