

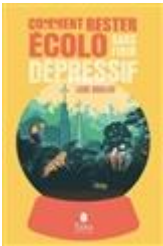
# NOUVEAUTÉS

# BIB'INSA



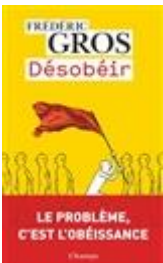


# Novembre 2020



Noualhat, Laure  
Comment rester écolo sans finir dépressif  
28/05/2020  
Livre  
979-10-301-0320-5  
Tana

La journaliste environnementale définit les origines et les symptômes de l'éco-anxiété. Elle aborde ensuite les méthodes, les astuces et les expériences éprouvées par les spécialistes des neurosciences qui ont étudié ce phénomène pour proposer aux personnes concernées de le surpasser en s'engageant, en revoyant leur rapport au monde et en s'ouvrant à la beauté de la nature.



Gros, Frédéric  
Désobéir  
11/09/2019  
Livre  
978-2-08-144756-1  
Flammarion  
Champs. Essais

Le philosophe analyse les différentes formes de désobéissance afin de replacer l'acte de désobéir au cœur de l'humanité et des démocraties. Il s'emploie à neutraliser toutes les raisons d'obéir et pose la désobéissance à la racine du sujet politique. Edition enrichie d'une préface inédite. Prix du Livre incorrect 2018, prix littéraire Paris-Liège 2018.



Larrère, Catherine  
Larrère, Raphaël  
Le pire n'est pas certain : essai sur l'aveuglement catastrophiste  
10/09/2020  
Livre  
978-2-85061-042-4  
Premier Parallèle

Dans cet essai, la philosophe et l'ingénieur agronome montrent les limites des théories de l'effondrement, aussi bien d'un point de vue scientifique qu'éthique. Selon eux, il faut politiser l'écologie et rompre

avec le fatalisme tout en encourageant la mise en place de nouveaux systèmes de solidarité et d'une manière de produire inédite afin de faire face à la crise climatique annoncée.

---



Benasayag, Miguel

Meyran, Régis

La tyrannie des algorithmes : conversation avec Régis Meyran

23/10/2019

Livre

978-2-84597-789-1

Textuel

Conversations pour demain

Plaidoyer qui alerte du danger que représente le pouvoir des algorithmes sur les démocraties, à l'heure où la vie collective est de plus en plus soumise à l'intelligence artificielle. Refusant la polarisation entre technophobes et technophiles, M. Benasayag propose de repenser la conflictualité nécessaire à la démocratie.

---



Lederlin, Fanny

Les dépossédés de l'open space : une critique écologique du travail

11/03/2020

Livre

978-2-13-082464-0

PUF

Une analyse des nouvelles modalités de travail imposées par la digitalisation, la robotisation et les méthodes contemporaines de management. L'auteure montre que les injonctions à aller plus vite, à s'adapter, à s'engager à fond contribuent à déposséder l'individu de la valeur de son travail et de ses capacités à créer, à se lier aux autres, à soigner son environnement, à parler et même à penser.

---



Houlou Garcia, Antoine

Maugenest, Thierry

Le théorème d'hypocrite : une histoire de la manipulation par les chiffres de Pythagore au Covid-19

26/08/2020

Livre

978-2-226-44643-5

Albin Michel

Un panorama historique du mésusage des mathématiques à des fins idéologiques depuis l'Antiquité. Parmi ces manipulations figurent les réflexions de L. Carroll sur les façons de truquer une élection grâce aux statistiques, les calculs de probabilité durant l'affaire Dreyfus ou encore la justification de l'eugénisme par F. Galton et K. Pearson.

---



Pastiaux, Georgette  
Pastiaux, Jean  
La pédagogie : retenir l'essentiel  
01/04/2020  
Livre  
978-2-09-167143-7  
Nathan

Repères pratiques, n° 46

Une histoire de la pédagogie et de ses différentes doctrines, de l'Antiquité à aujourd'hui, et une présentation des disciplines scientifiques qui nourrissent et interrogent la pédagogie, de ses grands thèmes, ainsi que des ressources qui lui sont nécessaires. Une clé d'activation permet d'accéder gratuitement à la version numérique.

---



Sad Chemloul, Nord-Eddine  
Analyse dimensionnelle et similitude en mécanique des fluides  
15/05/2020  
Livre  
978-1-78405-676-6  
Iste éditions  
Mécanique des fluides

Une présentation de deux outils utilisés en mécanique des fluides : l'analyse dimensionnelle permettant de transposer les résultats expérimentaux et la similitude qui redéfinit l'analyse en ôtant les éléments sans dimensions. L'ouvrage est abondamment illustré et complété de quelques exercices conjuguant ces deux approches.

---



Fosset, Bruno  
Baudin, Jean-Bernard  
Lahitète, Frédéric  
Chimie MP-MP\*, PT-PT\* : tout-en-un  
19/08/2020  
Livre  
978-2-10-081481-7

Dunod

J'intègre. Tout-en-un

Un cours illustré d'exemples, des exercices de difficulté croissante, des encadrés documentaires et des corrigés détaillés.

---



Perrio, Stéphane  
Roy, Béatrice  
Winum, Jean-Yves  
Chimie L1 : je me trompe, donc j'apprends !  
19/08/2020  
Livre  
978-2-10-079565-9

Dunod

Je me trompe, donc j'apprends !

L'approche de cette méthode de chimie se focalise sur les erreurs les plus courantes des étudiants afin de les amener à comprendre les biais courants et la logique de la discipline. Elle propose des exercices et en expose les pièges.

---



Krausz, Pierre  
Benhaddou, Rachida  
Granet, Robert  
Chimie organique : l'essentiel du cours, exercices corrigés  
02/09/2020  
Livre  
978-2-10-081168-7  
Dunod

#### Mini-manuel

Après avoir introduit les notions générales de la discipline, les auteurs détaillent les principales catégories de molécules organiques accompagnées d'exemples et de conseils méthodologiques. En fin de chapitre, des résumés des points-clés, des exercices d'application et des QCM corrigés sont proposés.

---



Rossignol, Jean-Yves  
Impact climatique des activités : guide méthodologique pour l'analyse et l'action  
30/07/2019  
Livre  
978-1-78405-606-3  
Iste éditions  
Ecologie

Présentation d'outils méthodologiques afin de constituer un diagnostic complet des émissions de gaz à effet de serre. L'auteur propose également des mesures à mettre en place pour les réduire ainsi que des études de cas.

---



Weeks, Pascale  
Guerri, Aurélie  
Batch cooking équilibre : la méthode simple pour rééquilibrer votre alimentation en 12 semaines  
13/06/2019  
978-2-37945-011-2  
Lec édition

Un programme de cuisine pour douze semaines. La méthode permet de retrouver un équilibre alimentaire en semaine tout en s'épargnant la contrainte de cuisiner un repas chaque jour.

---



Neumüller, Kerstin  
Rapiécer et raccommoder  
11/09/2019  
Livre  
978-2-84221-703-7  
la Plage

Des techniques et des astuces de raccommodage et d'empiècement à la main ou à la machine : coudre un bouton, empiéter un jean, entretenir un cuir et rapiécer un trou de façon discrète ou de manière décorative. Avec un chapitre sur l'art du sashiko, une méthode de réparation et de broderie japonaise.

---



Weil, Thierry  
Dubey, Anne-Sophie  
Au-delà de l'entreprise libérée : enquête sur l'autonomie et ses contraintes  
30/01/2020  
Livre  
978-2-35671-592-0  
Presses des Mines

Fabrique de l'Industrie (La)  
Les notes de La Fabrique

Une enquête sur quelques expériences de transformation de l'organisation hiérarchique des entreprises visant à renforcer l'autonomie et la participation des collaborateurs. Les auteurs décrivent ces processus, leurs motivations et leurs objectifs, leurs résultats ainsi que les difficultés rencontrées au cours de leur mise en oeuvre.

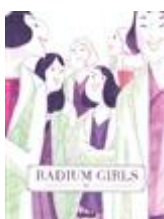
---



Davis, Eleanor  
Un monde terrible et beau  
04/03/2020  
Livre  
978-2-07-513989-2  
Gallimard  
Gallimard bande dessinée

Hannah est aide-soignante, féministe et membre d'un groupe pacifiste. Son compagnon Johnny s'occupe de construire leur maison. Dans un contexte de plus en plus angoissant rendant leur avenir incertain, ils essaient d'avoir un enfant. Une histoire inspirée de la vie de l'auteure.

---



Cy  
Radium girls  
26/08/2020  
Livre  
978-2-344-03344-9  
Glénat

New Jersey, 1918. Edna Bolz est engagée comme ouvrière à l'United State Radium Corporation, une

usine fabriquant des montres pour l'armée. Elle peint des cadrans à un rythme soutenu, et, parfois, comme ses collègues avec qui elle s'entend bien, elle se peint par jeu les ongles, les dents ou le visage avec cette substance lumineuse et radioactive. Bientôt, les problèmes de santé se multiplient.

---



Ripoll, Hubert  
Le mental des coachs : manager la réussite sportive  
19/08/2020

Livre  
978-2-228-92649-2  
Payot

Petite bibliothèque Payot, n° 1116

L'auteur fait le lien entre la science du coaching sportif et ce que disent de leur propre expérience 21 coachs, qui sont des références emblématiques du sport international. Il met en avant le fait que la performance repose aussi sur des valeurs partagées : équité, honnêteté, courage, écoute, confiance, rigueur, travail, respect, prise de responsabilité, capacité à pondérer échecs et succès.

---



Ripoll, Hubert  
Les champions et leurs émotions : comprendre la maîtrise de soi  
19/08/2020

Livre  
978-2-228-92650-8  
Payot

Psychologie

Une plongée dans le monde intérieur des grands sportifs à la recherche de la source de leur motivation. Pour expliquer ce qui pousse au dépassement de soi et à l'exploit, l'auteur a recueilli les témoignages de vingt champions : Stéphane Diagana, Nikola Karabatic, Guillaume Nery et Tessa Worley, entre autres.

---



Whitehead, Colson  
Nickel boys  
19/08/2020

Livre  
978-2-226-44303-8  
Albin Michel

Terres d'Amérique

Romans étrangers

Orphelin noir dans l'Amérique des années 1960, Elwood Curtis vit chez sa grand-mère à Tallahassee, en Floride. Alors qu'il rêve d'entrer à l'université, il se retrouve à la Nickel Academy, une maison de correction qui inflige des traitements inhumains à ses pensionnaires. En 2012, des fouilles révèlent des cadavres d'enfants enterrés dans des tombes anonymes et des rescapés témoignent.

---



McDaniel, Tiffany  
Betty  
20/08/2020  
Livre  
978-2-35178-245-3  
Gallmeister  
Americana

Betty Carpenter est la fille d'une mère blanche et d'un père cherokee. Après des années d'errance, sa famille s'installe dans l'Ohio. Avec ses frères et soeurs, la petite fille grandit bercée par les histoires de son père. Quand de terribles secrets de famille refont surface, Betty affronte l'adversité grâce à l'écriture. Prix du roman Fnac 2020, prix America 2020.

---



Bénégui, Laurent  
Le mari de la harpiste  
20/02/2020  
Livre  
978-2-266-30013-1  
Pocket  
Pocket. Best, n° 17762

Un homme est amoureux d'une harpiste. L'instrument de musique, cher, encombrant et fragile, demande une attention soutenue et constitue un véritable rival pour le mari jaloux.

---



Serra, Francesca  
Elle a menti pour les ailes  
21/08/2020  
Livre  
978-2-84337-990-1  
A. Carrière

Un concours de mannequins est organisé dans une station balnéaire du sud-est de la France. Garance Sollogoub, la fille d'une professeure de danse, est d'ores et déjà donnée favorite. Elle attire l'attention d'un groupe d'adolescents plus âgés et accepte quelques sacrifices pour s'y intégrer. Quelques mois plus tard, elle disparaît. Prix littéraire du Monde 2020. Premier roman.

---



Malzieu, Mathias  
Une sirène à Paris  
06/02/2019  
Livre  
978-2-226-43977-2  
Albin Michel  
Romans français

Juin 2016, la Seine est en crue et Gaspard Snow trouve sur les quais une sirène blessée qu'il ramène chez lui. Elle lui explique que tous les hommes qui entendent sa voix tombent amoureux d'elle et en meurent, mais, convaincu que



son coeur est immunisé depuis sa rupture, Gaspard décide de la garder jusqu'au lendemain dans sa baignoire. Prix Babelio 2019 (imaginaire).

---



Daas, Fatima  
La petite dernière  
20/08/2020  
Livre  
978-2-88250-650-4  
Noir sur blanc  
Notabilia, n° 57

Fatima Daas vit dans une famille musulmane pratiquante originaire d'Algérie. Habitant à Clichy-sous-Bois, elle est une élève instable puis une adulte inadaptée. Etouffée par un environnement où l'amour et la sexualité sont tabous, elle est remarquée pour son talent d'écriture et commence des études littéraires, tout en découvrant son attirance pour les femmes. Premier roman.

---



Reinhardt, Eric  
Comédies françaises  
20/08/2020  
Livre  
978-2-07-279698-2  
Gallimard  
Blanche

Dimitri, 27 ans, enquête sur les débuts d'Internet. Un ingénieur français, Louis Pouzin, révèle que son laboratoire a subi des pressions des industriels et des pouvoirs publics, si bien que son invention a été récupérée par les Américains. En parallèle, Dimitri, fasciné par l'art contemporain, réfléchit au déplacement de l'épicentre artistique de Paris vers New York dans les années 1940.

---



Postorino, Rosella  
La goûteuse d'Hitler  
03/06/2020  
Livre  
978-2-253-26223-7  
Le Livre de poche  
Le Livre de poche, n° 35821

Berlin, 1943. Rosa Sauer, farouche opposante au nazisme, vit chez ses beaux-parents à proximité du quartier général d'Hitler depuis que son époux s'est engagé dans l'armée. Le dictateur instaure un important système de contrôle de sa nourriture, persuadé que l'on cherche à l'empoisonner. Rosa accepte de se rendre au bunker afin de tester deux fois par jour ses repas. Prix Campiello 2018.

---



Nothomb, Amélie

Les aérostats

19/08/2020

Livre

978-2-226-45408-9

Albin Michel

Romans français

Ange, une jeune étudiante bruxelloise en philologie et trop sérieuse pour son âge, donne des cours de littérature à Pie, un lycéen de 16 ans dyslexique, après avoir répondu à une petite annonce. Leur rencontre permet à chacun d'eux, en proie à ses propres difficultés, de s'aider à avancer.

---

## Livres électroniques



Analysis II : Third Edition

Auteur(s)Tao, Terence (1975-....)

Analysis (Mathematics)

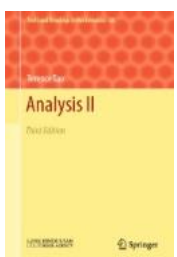
Édition 1st ed. 2016.

Éditeur Singapore : Springer Singapore

Date de publication 2016

Collection Texts and Readings in Mathematics ; Langue Anglais

This is part one of a two-volume book on real analysis and is intended for senior undergraduate students of mathematics who have already been exposed to calculus. The emphasis is on rigour and foundations of analysis. Beginning with the construction of the number systems and set theory, the book discusses the basics of analysis (limits, series, continuity, differentiation, Riemann integration), through to power series, several variable calculus and Fourier analysis, and then finally the Lebesgue integral. These are almost entirely set in the concrete setting of the real line and Euclidean spaces, although there is some material on abstract metric and topological spaces. The book also has appendices on mathematical logic and the decimal system. The entire text (omitting some less central topics) can be taught in two quarters of 25–30 lectures each. The course material is deeply intertwined with the exercises, as it is intended that the student actively learn the material (and practice thinking and writing rigorously) by proving several of the key results in the theory



Analysis II : Third Edition

Auteur(s)Tao, Terence (1975-....)

Analysis (Mathematics)

Édition 1st ed. 2016.

Éditeur Singapore : Springer Singapore

Date de publication 2016

Collection Texts and Readings in Mathematics ; Langue Anglais

This is part two of a two-volume book on real analysis and is intended for senior undergraduate students of mathematics who have already been exposed to calculus. The emphasis is on rigour and foundations of analysis. Beginning with the construction of the number systems and set theory, the book discusses the basics of analysis (limits, series, continuity, differentiation, Riemann integration), through to power series, several variable calculus and Fourier analysis, and then finally the Lebesgue integral. These are almost entirely set in the concrete setting of the real line and Euclidean spaces, although there is some material on abstract metric and topological spaces. The book also has appendices on mathematical logic and the decimal system. The entire text (omitting some less central topics) can be taught in two quarters of 25–30 lectures each. The course material is deeply intertwined with the exercises, as it is intended that the student actively learn the material (and practice thinking and writing rigorously) by proving several of the key results in the theory

---