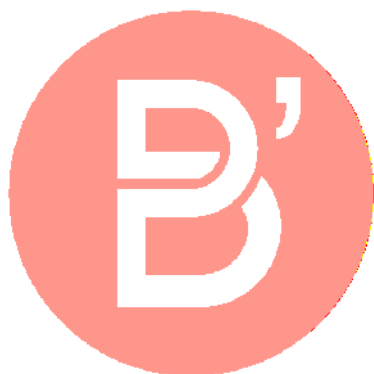


**NOUVEAUTES
BIB'INSA**

2023

| **SEPTEMBRE**





Septembre 2023



Jonas, Hans

Pour une éthique du futur

1 vol. (115 p.) ; 17 x 11 cm

2-7436-0290-2

Rivages

Rivages-Poche. Petite bibliothèque, n° 235

L'espèce humaine se trouve, selon Hans Jonas, à un carrefour : dotée d'une puissance en expansion, il lui faut à tout prix faire des choix ou assumer ses hésitations afin d'éviter le sort réservé à l'apprenti sorcier. La futurologie apparaît alors, non comme un charlatanisme de plus, mais comme l'évaluation des effets à longue portée pour la génération à venir des révolutions technologiques.



Jonas, Hans

Le principe responsabilité : une éthique pour la civilisation technologique

1 vol. (470 p.) ; 18 x 11 cm

978-2-08-130769-8

Flammarion

Champs. Essais, n° 784

H. Jonas propose une reformulation de l'éthique autour de l'idée centrale de responsabilité sous ses différents aspects, naturel et contractuel, prenant les parents et les hommes d'Etat comme deux paradigmes éminents.



Semde, Cyrille

Ethique et politique chez Hans Jonas : pour une philosophie politique de l'environnement

1 vol. (245 p.) ; 24 x 16 cm

978-2-343-07592-1

L'Harmattan

Ouverture philosophique

Dans son ouvrage intitulé Pour une éthique du futur, H. Jonas affirme que, lorsque la démocratie n'est pas compatible avec la préoccupation environnementale, la tyrannie est préférable au désastre écologique. C. Semde envisage la façon de concilier écologie et démocratie en reconsidérant les principes mêmes du régime démocratique.



Cordier, Anne

Grandir informés : les pratiques informationnelles des enfants, adolescents et jeunes adultes

1 vol. (343 p.) ; 21 x 14 cm

978-2-37662-065-5

C & F éditions

Les enfants du numérique

Analyse portant sur la manière dont les jeunes recherchent et accèdent à l'information. Dans une perspective sociologique et pédagogique, l'auteure observe les pratiques des internautes à l'adolescence avant de définir la responsabilité de l'école quant à une éducation aux médias et à l'information.



Onofri, Francesca Romana

Möller, Karen Antje

L'italien pour les nuls

1 vol. (VII-229 p.) ; 17 x 11 cm

978-2-412-08719-0

First Editions

Pour les nuls, poche

Guide de conversation

Un guide de conversation présentant les bases de la prononciation, du vocabulaire et de la grammaire de l'italien. Avec des pistes audio à télécharger.



Kim, Eunjin

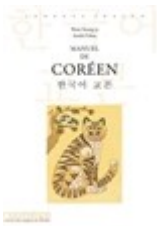
Apprendre le coréen avec les drama : progressez en coréen grâce à vos drama préférés !

1 vol. (198 p.) ; 21 x 15 cm

978-2-412-08572-1

First Editions

Dix chapitres thématiques présentent les bases du vocabulaire et de la grammaire à travers les séries coréennes les plus connues. Avec des exercices ludiques.



Shim, Seung-Ja
Fabre, André
Manuel de coréen
1 vol. (231 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm
978-2-36057-332-5
L'Asiathèque, Maison des langues du monde
Langues-Inalco

Un manuel en 17 leçons pour apprendre le coréen. Avec dans chaque chapitre un texte et sa traduction, les explications grammaticales, le vocabulaire et des exercices avec leurs corrigés en fin d'ouvrage. Des enregistrements audio en ligne sont accessibles via des QR codes.

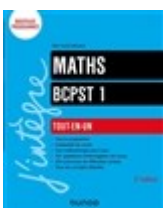


Grothendieck, Alexandre
Allons-nous continuer la recherche scientifique ?
Suivi de Comment je suis devenu militant
1 vol. (101 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 17 x 13 cm
978-2-35821-146-8
Ed. du Sandre

Dans ce discours prononcé en 1972 au cours d'une conférence au Conseil européen pour la recherche nucléaire, l'auteur désacralise la science en pointant son rôle dans le développement industriel aux conséquences désastreuses, la séparation entre la population et la communauté scientifique ainsi que l'indifférence des savants pour les implications pratiques et la diffusion de leurs travaux.



Einstein, Albert
Comment je vois le monde
1 vol. (253 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 11 cm
978-2-08-140435-9
Flammarion
Champs. Sciences
Recueil d'articles du savant sur ses positions sociales, politiques, religieuses et économiques, mais aussi sur la théorie de la relativité restreinte et généralisée.



Massard, Marc-Aurèle
Maths BCPST 1 : tout-en-un : nouveaux programmes
1 vol. (516 p.) ; 24 x 19 cm
978-2-10-085327-4
Dunod
J'intègre. Tout-en-un

Présentation de toutes les notions du programme de mathématiques de la première année de BCPST, avec un focus sur les principales difficultés et des conseils pour la rédaction. 161 questions de cours et des QCM permettent de tester ses connaissances, suivis de 139 exercices d'entraînement et 115 d'approfondissement ainsi que des corrigés expliqués.



Maumy-Bertrand, Myriam

Bertrand, Frédéric

Fredon, Daniel

Exercices et méthodes de mathématiques licence 1

1 vol. (VII-310 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 20 cm

978-2-10-084801-0

Dunod

Tout en fiches. Exercices et méthodes

Une méthode progressive pour assimiler et appliquer les concepts des mathématiques en première année de licence. Avec des rappels de cours sous forme de fiches, 200 QCM ainsi que 230 exercices de difficulté croissante et leurs corrigés.



Connan, Guillaume

Maths et informatique : visa pour la prépa MPSI, MP2I, PCSI, PTSI, BCPST, ECG, TSI, TPC : 2023-2024

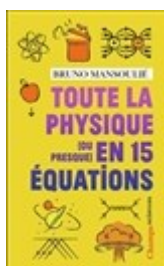
1 vol. (VII-247 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 19 cm

978-2-10-085202-4

Dunod

J'intègre. Visa pour la prépa

Des cours pour réviser les notions essentielles du programme de mathématiques et d'informatique du lycée, des exercices corrigés de difficulté progressive, des tests de connaissances et des extraits d'épreuves de concours.



Mansoulié, Bruno

Toute la physique (ou presque) en 15 équations

1 vol. (194 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 11 cm

978-2-08-041947-7

Flammarion

Champs. Sciences

Le scientifique commente quinze grandes équations de l'histoire de la physique signées de Galilée, Newton ou encore Einstein. Il entend ainsi apporter de la clarté à des formules opaques et mystérieuses ayant pour objet la mécanique quantique, la cosmologie ou encore la physique des particules.



Clément, Benoit

Mécanique quantique relativiste : diffusion et diagrammes de Feynman

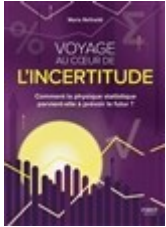
1 vol. (IX-165 p.) ; 24 x 17 cm

978-2-10-084649-8

Dunod

Sciences sup

Une introduction aux concepts et aux outils fondamentaux de la mécanique quantique relativiste, évoquant notamment la formulation des équations relativistes pour les champs scalaires, spinoriels et vectoriels libres et couplés, ainsi que la théorie de la diffusion. Avec des exercices corrigés.



Refinetti, Maria

Voyage au cœur de l'incertitude : comment la physique statistique parvient-elle à prévoir le futur ?

1 vol. (163 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 21 x 15 cm

978-2-412-08567-7

First Editions

Voyage au cœur de

Explications du fonctionnement des études statistiques permettant de prévoir le futur, de la météo aux élections présidentielles, en passant par les espèces en voie de disparition. L'auteure étudie la physique statistique, utilisée au quotidien, et propose une vulgarisation scientifique du sujet.



Qafsaoui, Mahmoud

Mathématiques pour la physique

1 vol. (VIII-208 p.) ; illustrations en couleur ; 25 x 19 cm

978-2-10-084071-7

Dunod

Fluorescences

Un manuel pour aider les étudiants en physique à acquérir les connaissances fondamentales en mathématiques. Un cours visuel accompagné d'exemples concrets, d'encadrés méthodologiques, de focus sur des applications, de sujets de recherche ou de thèmes d'actualités, de repères historiques et d'exercices corrigés. Avec des exercices supplémentaires et des compléments de cours en ligne.



Sornette, Joël

Mécanique du point

Volume 1, Cinématique, dynamique, référentiels

1 vol. (133 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

978-2-38395-030-1

Cépaduès

Leçons de physique

Cours de physique sur l'un des fondements de cette science expérimentale, la mécanique du point. L'auteur en explique les principes, les notions et les applications. Avec des exercices afin de s'approprier cette axiomatique.



Lefort, Ronan

Ondes et vibrations : fondamentaux et applications à l'acoustique et à la diffusion de la chaleur : cours, 25 exercices et problèmes corrigés

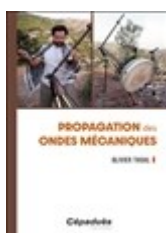
1 vol. (319 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

978-2-10-085517-9

Dunod

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Un cours synthétique autour de la physique du mouvement, d'une part sur l'analyse du caractère universel des vibrations et des ondes, d'autre part sur ses applications dans différents domaines comme la musique, l'acoustique ou les transferts thermiques. Avec des exercices et problèmes corrigés ainsi que des vidéos d'accompagnement disponibles en ligne.



Thual, Olivier

Propagation des ondes mécaniques

1 vol. (105 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

978-2-38395-024-0

Cépaduès

Manuel divisé en huit chapitres abordant notamment les tensions et les forces dans les ressorts, la discrétisation d'un barreau élastique, l'équation de d'Alembert, la propagation des ondes sans dispersion, les ondes stationnaires, les ondes sonores, les ondes électriques et la dispersion des ondes. Avec des ressources multimédias accessibles par QR code.



Sornette, Joël

Mécanique du point

Volume 2, Mouvements à force centrale, chocs, problème à trois corps

1 vol. (140 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

978-2-38395-031-8

Cépaduès

Leçons de physique

Dans ce second volume sur la mécanique du point, l'auteur confronte modélisation et expérimentation en expliquant les trois lois des mouvements des planètes définies par Kepler ainsi que la loi de gravitation de Newton. L'astre attracteur est également abordé.



Albagnac, Julie

Praud, Olivier

Thual, Olivier

De l'élasticité linéaire aux fluides newtoniens

1 vol. (III-172 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

978-2-38395-023-3

Cépaduès

Introduction à l'élasticité linéaire et à la mécanique des fluides. Les notions essentielles d'algèbre sont présentées ainsi que la justification de la modélisation des milieux par champs continus et dérivables, la loi de conservation d'une grandeur physique ou encore le principe fondamental de la dynamique.



Migeot, Jean-Louis

Acoustique

1 vol. (III-266 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

978-2-38395-013-4

Cépaduès

Leçons de physique

Les fondamentaux en acoustique pour les étudiants ayant un niveau prérequis en physique et en mathématiques correspondant à celui des classes préparatoires. Après une introduction rappelant l'importance de la problématique sonore, les chapitres abordent les grandeurs acoustiques, les sources canoniques, les phénomènes qui modifient le son, la perception et la mesure du son, entre autres.



Bertrand, Emanuel

Extension du domaine de la thermodynamique : anatomie d'une controverse

1 vol. (422 p.) ; 22 x 15 cm

978-2-406-14784-8

Classiques Garnier

Philosophies contemporaines, n° 25

En 1979, paraît La nouvelle alliance, un livre écrit par Ilya Prigogine, physicien, et Isabelle Stengers, philosophe. Il est consacré à l'histoire et à la philosophie de la thermodynamique, doublé d'un essai sur la place de l'homme dans la nature. Sa sortie provoque des controverses scientifiques et philosophiques. La genèse, l'écriture et la réception de l'ouvrage sont également étudiées.



Dumas, Jean-Pierre

Thermo-dynamique : IUT & licence, sciences de l'énergie, prépas, écoles d'ingénieurs

1 vol. (338 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm

978-2-8073-4848-6

De Boeck supérieur

LMD, licence maîtrise doctorat. Physique

Un manuel d'introduction à la thermodynamique, avec des exercices corrigés et des compléments accessibles en ligne.



Sornette, Joël

Thermodynamique statistique

Volume 2, Modèle grand canonique, statistiques de Fermi-Dirac et de Bose-Einstein, gaz de photons, semi-conducteurs

1 vol. (131 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

978-2-38395-029-5

Cépaduès

Leçons de physique

Le point sur différents gaz particuliers tels que ceux à basse température de Fermi-Dirac et de Bose-Einstein, les semi-conducteurs et le gaz de photons, qui permet d'utiliser la factorisation par niveau d'énergie tout en restant dans le modèle canonique. Les notions sont introduites par des graphiques explicatifs.



Mayet, Frédéric

Thermodynamique appliquée à l'énergétique : licence et master de physique, écoles d'ingénieurs

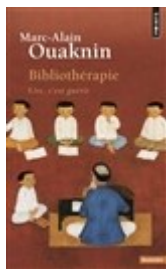
1 vol. (375 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 18 cm

978-2-8073-5692-4

De Boeck supérieur

LMD, licence maîtrise doctorat. Physique

Un manuel d'introduction à la thermodynamique appliquée traitant notamment du fonctionnement des centrales thermiques et de l'aspect environnemental de la production de l'énergie, avec 48 exercices corrigés et des compléments accessibles en ligne.



Ouaknin, Marc-Alain

Bibliothérapie : lire, c'est guérir

1 vol. (464 p.) ; 18 x 11 cm

978-2-7578-5424-2

Points

Points. Sagesses, n° 239

L'auteur explore les répercussions de la lecture sur la santé physique et psychique, ce qu'il appelle la force du livre. Travail de libération et d'ouverture, la bibliothérapie consiste à rouvrir les mots à leurs sens multiples et éclatés et permet à chacun de sortir de l'enfermement.



Apprendre à apprendre : un peu de psychologie cognitive pour les pros qui veulent optimiser leur potentiel

1 vol. (191 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 14 cm

978-2-10-084354-1

Dunod

Les carnets soft skills

Dans une société où les métiers ne cessent de se transformer, la capacité d'adaptation est plus que jamais une nécessité et il est primordial de continuer à apprendre. Basé sur des situations quotidiennes, cet ouvrage éclaire, à la lumière de la psychologie cognitive, les blocages dans ces apprentissages et propose des actions concrètes pour les dépasser.



Godet, Michel
Durance, Philippe
La prospective stratégique : pour les entreprises et les territoires
1 vol. (214 p.) ; 22 x 15 cm
978-2-10-056714-0
Dunod
Management sup. Stratégie de l'entreprise

Présentation de la prospective stratégique : ses fondements, ses principaux concepts, ses méthodes et ses outils. Les auteurs font la distinction entre les problèmes traités en entreprise et ceux traités dans les territoires.



La prospective stratégique en action : bilan et perspectives d'une indisciplinée intellectuelle
1 vol. (397 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 16 cm
978-2-7381-3120-1

O. Jacob
Economie

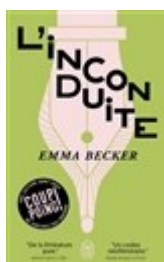
Mêlant histoire, philosophie et prospective, l'ouvrage propose une présentation de la prospective stratégique, démarche destinée à éclairer l'action présente à la lumière des futurs envisageables. Il incite à l'inscrire dans les politiques actuelles, pour une évolution de la gouvernance, un changement social, et afin de favoriser le développement durable.



Durance, Philippe
Monti, Régine
Le long terme comme horizon : système d'anticipation et métamorphose des organisations
1 vol. (262 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 15 cm
978-2-7381-3803-3

O. Jacob
Economie

Une analyse de la place de l'anticipation dans la gestion et les processus de décision des entreprises. S'appuyant sur des entretiens avec des dirigeants de grandes entreprises, elle montre que leur capacité de prévision explique bien souvent leur pérennité.

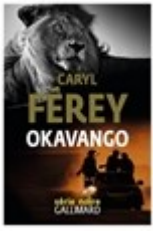


Becker, Emma
L'inconduite
1 vol. (411 p.) ; 18 x 11 cm
978-2-290-38236-3

J'ai lu

J'ai lu. Littérature générale. Littérature française, n° 13876

Après s'être prostituée à Berlin dans La maison, Emma Becker est devenue mère d'un petit garçon et vit avec son compagnon. Elle relate ses aventures sexuelles et amoureuses entre Berlin et Paris avec trois amants très différents mais dont aucun ne parvient à se hisser à la hauteur de sa liberté. Autofiction dans laquelle l'écrivaine évoque son amour des hommes et du sexe.



Férey, Caryl

Okavango

1 vol. (526 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 21 x 14 cm

978-2-07-294252-5

Gallimard

Série noire

Le cadavre d'un autochtone est retrouvé à Wild Bunch, une réserve privée, voisine du plus grand espace de protection des espèces sauvages au monde, en Afrique. Les rangers Solanah et Seth sont chargés de résoudre l'affaire mais doivent faire face au mauvais caractère du propriétaire des lieux, John Latham. Pour ne rien arranger, le trafiquant surnommé le Scorpion rôde dans les parages.



Mey, Louise

Les hordes invisibles

1 vol. (477 p.) ; 18 x 11 cm

978-2-266-29301-3

Pocket

Pocket. Thriller, n° 17539

Marco et Alex assistent au procès de deux étudiants, d'apparence ordinaire, jugés pour le viol d'une de leurs camarades. Le juge tergiverse sur la question du consentement, évoquant l'alcool et l'attitude supposée de la victime, tandis que les deux enquêteurs vivent une idylle secrète.



Mey, Louise

Les ravagé(e)s

1 vol. (442 p.) ; 18 x 11 cm

978-2-266-27655-9

Pocket

Pocket. Thriller, n° 16947

Alex, mère célibataire, est flic dans le service des crimes et délits sexuels d'un commissariat parisien. Pourtant noyée dans son quotidien, quelque chose la met en alerte quand une personne victime de deux agressions refuse de porter plainte.



Mey, Louise

La deuxième femme

1 vol. (348 p.) ; 18 x 11 cm

978-2-266-31298-1

Pocket

Pocket. Thriller, n° 18094

Sandrine, la trentaine, déteste son corps en surpoids et sa personnalité qu'elle trouve insignifiante, dévalorisation de soi héritée de son éducation par un père sexiste qui n'a eu de cesse de l'humilier. Un jour, lors d'une marche blanche liée à la disparition d'une femme, mère d'un petit garçon, elle se rapproche du mari, inconsolable, et prend peu à peu la place de la disparue.



Mey, Louise

Embruns

1 vol. (357 p.) ; 18 x 11 cm

978-2-266-28643-5

Pocket

Pocket. Thriller, n° 17273

Un week-end sur une petite île bretonne tourne au cauchemar pour Béa, Chris et leurs deux grands enfants, Bastien et Marion. Dès leur arrivée, des incidents inopinés gâchent leurs vacances. Puis Marion disparaît. Béa, Chris et Bastien découvrent à leurs dépens que les jeunes filles ne doivent en aucun cas s'égarer sur cette île.



Demaison, Chloé

Voyageuse solo : le guide pratique pour les femmes qui veulent voyager seules

1 vol. (165 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

978-2-37883-218-6

Kiwi

Un guide destiné aux femmes qui souhaitent se lancer dans la vie de globe-trotter en solitaire. L'auteure explique comment se prémunir des agressions, éviter l'ennui, gérer les problèmes d'organisation et faire face aux angoisses qui peuvent survenir durant les périple. Avec des astuces et des conseils concernant le logement, le choix de la destination, l'hygiène, entre autres.



Gloaguen, Philippe

Ecosse : 2023-2024

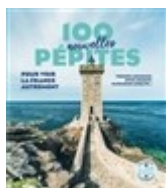
1 vol. (639 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 20 x 12 cm

978-2-01-720869-3

Hachette Tourisme

Le guide du routard

Des informations culturelles et historiques, un choix d'adresses mises à jour, des renseignements pratiques et des circuits touristiques par région et par ville, pour visiter Edimbourg, Glasgow, les Highlands ou encore les îles Shetland. Avec des idées d'itinéraires selon la durée du séjour.



100 nouvelles pépites pour voir la France autrement : trésors méconnus, spots secrets, patrimoine insolite...

1 vol. (223 p.) ; illustrations en couleur, cartes ; 22 x 20 cm

978-2-324-03339-1

Gründ

Présentation de cent sites naturels ou patrimoniaux, insolites ou remarquables, en France. Les photographies sont tirées du compte Instagram Les pépites de France. Avec des informations pratiques pour organiser ses visites.



On se casse à Rome : coffret : un guide + un mug

On se casse ! : les meilleurs spots à Rome

1 vol. (128 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 17 x 20 cm ; 1 mug

978-2-01-723436-4

Hachette Pratique

Un guide pour découvrir Rome grâce à des adresses sélectionnées par de jeunes expatriés : clubs, points de vue, rooftops, glaciers, street food, etc.



Auzias, Dominique

Labourdette, Jean-Paul

Alpes : durable & responsable : les bonnes idées pour un séjour en douceur

1 vol. (192 p.) ; illustrations en couleur, cartes ; 21 x 19 cm

978-2-305-09203-4

Nouv. éd. de l'Université

Petit futé. Durable & responsable

Un guide pour découvrir les Alpes de façon responsable. Une invitation à la découverte et au slow tourisme à travers des itinéraires en train, à pied ou à vélo afin de prendre son temps pour se connecter à son environnement et aux personnes qui y habitent : massif du Mont-Blanc, massif de la Chartreuse, massif du Mercantour, massif du Queyras, entre autres. Avec un accès à la version numérique.



Le Goff, Nicolas

La Bretagne autrement : guide urbain en mobilité durable

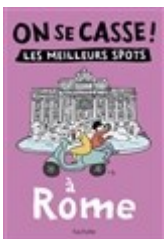
1 vol. (223 p.) ; illustrations en couleur, cartes ; 20 x 16 cm

978-2-7373-8793-7

Ouest-France

Tourisme

Des informations touristiques et pratiques pour découvrir sept villes bretonnes en mobilité durable, à pied, à vélo, en bus, en train ou en bateau : Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc, Brest, Quimper, Lorient et Vannes. Avec, pour chaque destination, des idées de sorties pour se restaurer, se cultiver, se promener, entre autres.



On se casse ! : les meilleurs spots à Rome

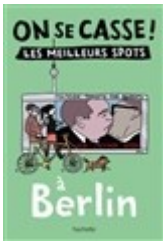
1 vol. (128 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 16 x 11 cm

978-2-01-788179-7

Hachette Tourisme

On se casse !

Des adresses sélectionnées par de jeunes expatriés : clubs, points de vue, rooftops, glaciers, street food, etc.



On se casse ! : les meilleurs spots à Berlin

1 vol. (128 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 16 x 11 cm

978-2-01-788175-9

Hachette Tourisme

On se casse !

Des adresses sélectionnées par de jeunes expatriés : Biergarten, rooftops, restaurants, etc.
