

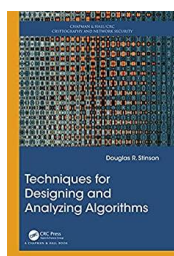
Bibliothèque de l'ENSSAT

Bibliographie nouvelles acquisitions 2022

**SCIENTES ET TECHNIQUES**

• **INFORMATIQUE**

**Algorithmes**



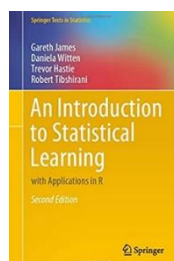
Stinson, Douglas

*Techniques for designing and analyzing algorithms*

Routledge

2021

**Apprentissage statistique**



James, Gareth

*An introduction to statistical learning : with applications in R*

Springer

2021

**IA**

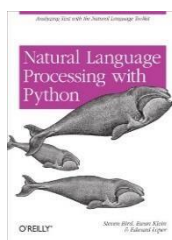


Dreyfus, G. ; Martinez, J.-M. ; Samuelides, M.

*Apprentissage statistique : réseaux de neurones, cartes topologiques, machines à vecteurs supports : prévision, data mining, bio-ingénierie, reconnaissance de formes, robotique et commande de processus*

Eyrolles

2008

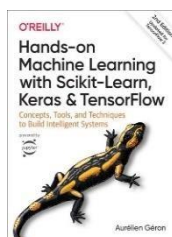


**Bird, Steven**

*Natural language processing with Python*

Wiley, John and Sons Ltd

2009

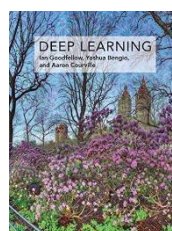


**Geron, Aurelien**

*Hands-on Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, TensorFlow : 2nd Edition*

Wiley, John and Sons Ltd

2019

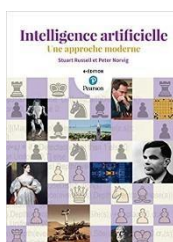


**Goodfellow, Ian**

*Deep learning*

MIT Press

2016



**Russell, Stuart Norvig, Peter**

*Intelligence artificielle : une approche moderne*

Pearson

2021

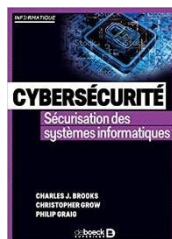
## Cybersécurité



**Groupe Pandaros**

*Cybersécurité : méthode de gestion de crise*

2021

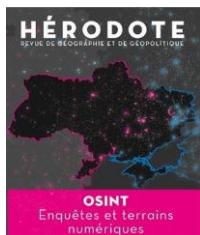


**Brooks, Charles J. ; Grow, Christopher, Craig, Philip**

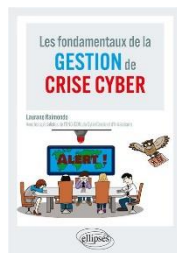
*Cybersécurité : sécurisation des systèmes informatiques*

De Boeck supérieur

2021



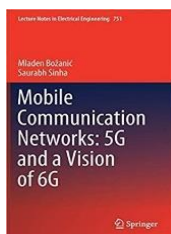
**Giblin, Béatrice**  
*Osint enquêtes et terrains numériques*  
Editions La Découverte  
2021



**Raimondo, Laurane**  
*Les fondamentaux de la gestion de crise cyber*  
Ellipses

2022

## 5G



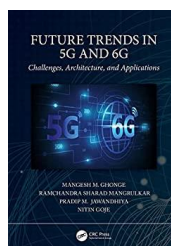
**Bozanic, Mladen**  
*Mobile communication Network : 5G and a vision of 6G*  
Springer

2021



**Launay, Frédéric**  
*NG-RAN et 5G-NR : l'accès radio 5G et l'interface radioélectrique*  
Iste éditions

2021

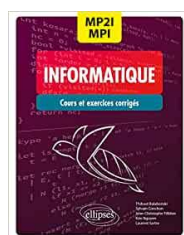


**Mangesh M. Ghonge**  
*Future trends in 5G and 6G*

Routledge

2022

## Généralités

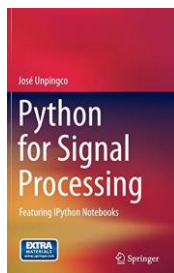


**Balabonski, Thibaut**  
*Informatique cours et exercices corrigés MP2I MPI*

Ellipses

2022

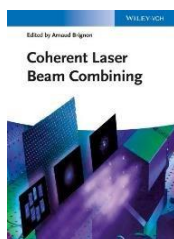
## Traitement du signal



**Unpingco, Jose**  
*Python for Signal Processing*  
Springer nature  
2016

## PHOTONIQUE

### Lasers

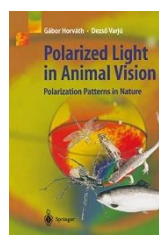


**Brignon, Arnaud**  
*Coherent laser beam combining*  
Wiley, John and Sons Ltd  
2013

### Lumière



**Haroche, Serge**  
*La lumière révélée*  
Odile Jacob  
2020



**Horvath, Gabor**  
*Polarized light in animal vision*  
Springer  
2004

### Physique



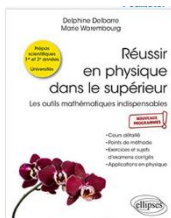
**Barillé, Régis**  
*La physique avec son téléphone portable*  
Ellipses  
2022



**Canu, Cécile**

*Capacités numériques en physique chimie*

Ellipses  
2021

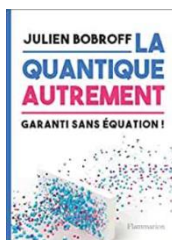


**Delbarre, Delphine**

*Réussir en physique dans le supérieur*

Ellipses  
2022

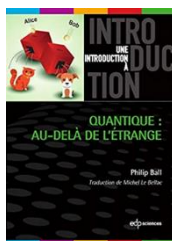
## Quantique



**Bobroff, Julien**

*La quantique autrement : garanti sans équation !*

Flammarion  
2020



**Haroche, Serge**

*Quantique : au-delà de l'étrange*

Odile Jacob  
2020

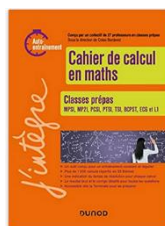


**Najib, Hamid**

*Exercices et problèmes résolus de mécanique quantique*

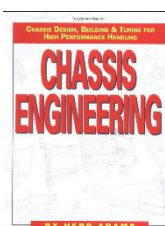
Ellipses  
2022

## MATHEMATIQUES



**Bardavid, Colas**  
*Cahier de calcul en maths*  
Dunod  
2022

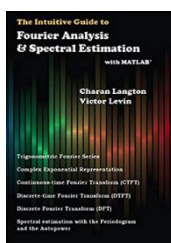
## SYSTEMES NUMERIQUES



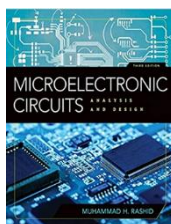
**Adams, Herb**  
*Chassis engineering*  
HPbooks  
1993



**Canet, Pierre**  
*La mesure en électronique basse fréquence*  
Ellipses  
2022



**Langton, Charon**  
*Intuitive guide to Fourier analysis*  
Editeur  
2017



**Muhamad, Rashid**  
*Microelectronic circuits : analysis and design*  
Cengage learning  
2016



**Nicolas, Dominique**

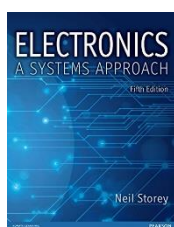
*Recueil d'analyses de circuits électroniques*  
2021



**Platt, Charles**

*L'électronique en pratique*

Eyrolles  
2022



**Storey, Neil**

*Electronics. A systems approach*

Pearson  
2017



**Vanbésien, Olivier**

*Modélisation des signaux et circuits pour l'électronique :  
cours et exercices corrigés*

Ellipses  
2022

## SCIENCES HUMAINES

### Anglais



**Boulet, Fabienne**

*English grammar tests*

Ellipses  
2017

### Culture numérique



**Mendès France, Tristan**

*Internet : une infographie*

CNRS Editions  
2021

## Développement durable



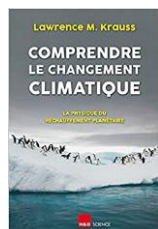
**Carnets de science, n° 11**  
***Climat : notre avenir en question***  
CNRS Editions  
2021



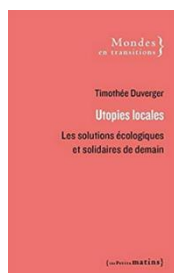
**Jancovici, Jean-Marc Blain, Christophe**  
***Le monde sans fin***  
Dargaud  
2021



**John, Frederick**  
***Sciences de l'atmosphère. Une introduction***  
De Boeck  
2021



**Krauss, Lawrence**  
***Comprendre le changement climatique***  
H&O éditions  
2021



**Rey, Philippe**  
***Utopies locales : les solutions écologiques et solidaires de demain***  
Les petits matins  
2021



## Droit



École affiliée  
IMT



**Leonetti, Xavier**  
*Le petit RGPD*

Dunod  
2021



**Mattatia, Fabrice**  
*Code du numérique 2023*

Lexisnexis  
2022

## Économie



**Vigazzi, Michel**

*Mutations technologiques et dynamiques sociétales :  
inventions partagées et innovations concurrentielles*

Iste éditions  
2021

## Entrepreneuriat



**Bourbon, Anthony**  
*Forcez votre destin*

Michel Lafon  
2022

## Ethique de l'ingénieur



**Fogou, Anatole et Fulbert Yugno Tabeko, Williams**

*L'homme à l'épreuve des innovations (bio)technologiques :  
enjeux philosophiques et éthiques*

L'Harmattan  
2021

École Nationale Supérieure  
des Sciences Appliquées  
et de Technologie

6, rue de Kerampont  
CS 80518  
22305 Lannion cedex  
+33 (0)2 96 46 90 00  
contact@enssat.fr



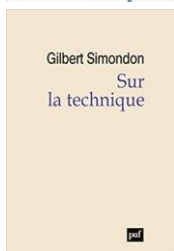
**Didier, Christelle**  
*Penser l'éthique des ingénieurs*  
Puf  
2008



**Jonas, Hans**  
*Le principe responsabilité : une éthique pour la civilisation technologique*  
Flammarion  
2008



**Simondon, Gilbert**  
*Du mode d'existence des objets techniques*  
Aubier  
2012



**Simondon, Gilbert**  
*Sur la technique*  
Puf  
2014

## Français



**Ponsonnet, Aurore**  
*Les 100 fautes à ne plus faire !*  
Studyrama  
2015

## Gestion



**Moustahlaf, Mouni**  
*L'usine du futur*  
Dunod  
2021

## Japonais



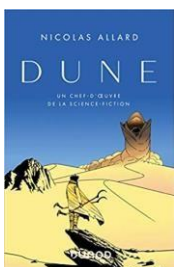
来嶋洋美

*Marugoto nihon no kotoba to bunka : nyūmon A 1-Rikai*

Sanshūsha

2013

## Littérature



Allard, Nicolas

*Dune : un chef-d'œuvre de la science-fiction*

Dunod

2020

## Méthodologie



Boutillier, Sophie

*Mémoire et rapport de stage*

Studyrama

2015

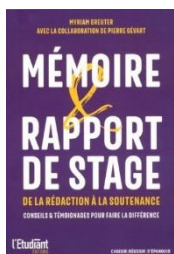


Breton, Philippe

*Convaincre sans manipuler*

La découverte

2015



Greuter, Myriam

*Réussir son mémoire et son rapport de stage*

L'étudiant

2019



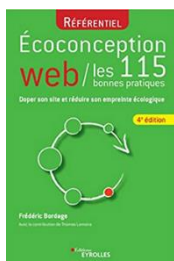
Tormey, Roland Hardebolle, Cécile

*Apprendre à étudier : guide à l'usage des étudiants en sciences et en ingénierie : 8 découvertes de la recherche pour booster vos performances*

Presses polytechniques et universitaires romandes

2017

## Numérique responsable



**Bordage, Frédéric**

*Ecoconception web : les 115 bonnes pratiques, doper son site web et réduire son empreinte écologique*

Editions Eyrolles

2022



**Boisgontier, Hervé**

*Green IT et accessibilité*

Editions ENI

2021



**Guilliot, Margerie**

*Green IT : les clés pour des projets informatiques plus responsables*

Editions ENI

2022



**Rey, Philippe**

*Réparer le futur*

Editions de l'Observatoire

2021

## Orientation



**Alexandre-Bailly, Frédérique**

*Les métiers de l'électronique et de la robotique*

Onisep

2021

École Nationale Supérieure  
des Sciences Appliquées  
et de Technologie

6, rue de Kerampont  
CS 80518  
22305 Lannion cedex  
+33 (0)2 96 46 90 00  
contact@enssat.fr

## Pédagogie



**Lardellier, Pascal**

*Les nouvelles médiations pédagogiques : design et innovation pédagogiques, expériences d'enseignement technologique*

L'Harmattan  
2020

## Philosophie

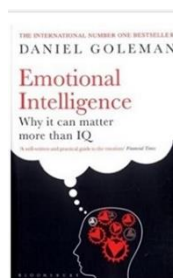


**Métivier, Francis Roux, Mickaël**

*René le philosophe : Descartes ou la liberté de la pensée*

Dunod  
2021

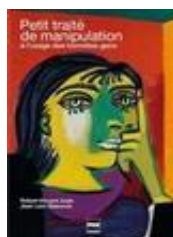
## Psychologie



**Goleman, Daniel**

*Emotional intelligence : why it can matter more than IQ*

Bloomsbury Publishing PLC  
1996



**Joule, Robert-Vincent Beauvois, Jean-Léon**

*Petit traité de manipulation à l'usage des honnêtes gens*  
PUG



**Vanlaethem, Nathalie Josset, Jean-Marc**

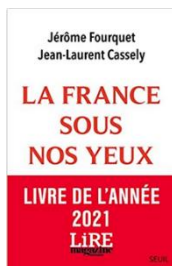
*La boîte à outils des soft skills : 63 outils clés en main + 4 tests de compétences*

Dunod  
2020

## Sociologie

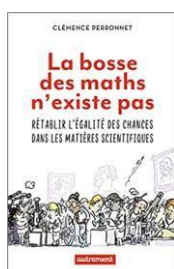


École affiliée  
IMT



**Fourquet, Jérôme**  
*La France sous nos yeux*

Seuil  
2021



**Perronnet, Clémence**  
*La bosse des maths n'existe pas : rétablir l'égalité des chances dans les matières scientifiques* Autrement

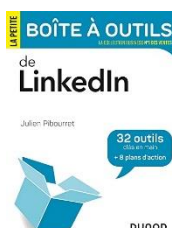
2021



**Soulié, Elisabeth**  
*La génération z aux rayons x*

Les éditions du Cerf  
2020

## Vie professionnelle



**John, Frederick**  
*La boîte à outils de linkedin*

Dunod  
2021

## Couchaère, Marie-Josée



*Cultivez vos soft skills : intelligence émotionnelle, communication, créativité... pour faire de vos intelligences une force* ESF sciences humaines

2020

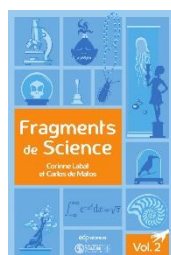
École Nationale Supérieure  
des Sciences Appliquées  
et de Technologie

6, rue de Kerampont  
CS 80518  
22305 Lannion cedex  
+33 (0)2 96 46 90 00  
contact@enssat.fr

## Vulgarisation scientifique



**Labat, Corinne**  
*Fragments de science, vol.1*  
Edp sciences  
2022



**Labat, Corinne**  
*Fragments de science, vol. 2*  
Edp sciences  
2022

## Théorie de l'information



**Bielka, Samuel**  
*Le grand livre des réseaux sociaux*  
Gereso  
2022



**Huchon, Thomas**  
*Anti fake news : le livre indispensable pour démêler le vrai du faux*  
First  
2021

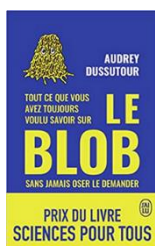


**Mathis, Rémi**  
*Wikipedia, : dans les coulisses de la plus grande encyclopédie du monde*  
Dunod  
2021



**Moustahlaf, Mouni**  
*Les réseaux sociaux expliqués en infographie*  
Editions Eyrolles  
2022

## Vulgarisation scientifique



**Dussutour, Audrey**  
*Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le blob sans jamais oser le demander*  
J'ai lu  
2019



**Launay, Mickaël**  
*Le théorème du parapluie*  
J'ai lu  
2021

## DVD



**Borte, Derrick**  
*La famille Jones*  
Editeur  
2010



**Jousset, Alexandra**  
*Propagande, les nouveaux manipulateurs*  
2021





**Meier, Ursula**

***Le vrai du faux : 4 courts métrages pour aiguïser son regard  
!. #3***

Images en bibliothèque  
2021

## LOISIRS

### Bandes dessinées



**Bilal, Enki**  
***Bug livre 3***

Casterman  
2021



**Castor, Léa**

***Les décodeuses du numérique***

Cnrs  
2021



**Ouedraogo, Roukiata**  
***Ouagadougou pressé***

Sarbacane  
2021



**Schaffer, Laurent**

***Quantix : comment la physique quantique et la relativité  
façonent notre réalité***

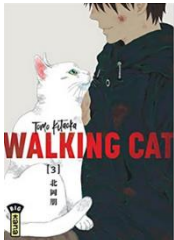
Dunod  
2021

## Mangas



**Hakiko, Higashimura**  
*Trait pour trait*

Akata  
2021



**Kitaoka, Tomo**  
*Walking cat tome 3*

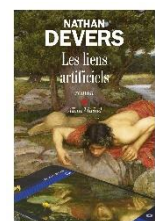
Kana  
2020

## Romans



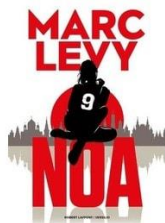
**Berest, Anne**  
*La carte postale*

Grasset  
2021



**Devers, Nathan**  
*Les liens artificiels*

Albin Michel  
2022



**Lévy, Marc**  
*Noa*

Robert Laffont  
2022



Mohamed Mbougar Sarr  
La plus secrète mémoire  
des hommes

**Rey, Philippe**  
*La plus secrète mémoire des hommes*

Grasset  
2021



**Toussaint, Jean-Philippe**  
*La clé USB*

Les éditions de minuit  
2019



**Wellenstein, Aurélie**  
*La mort du temps*

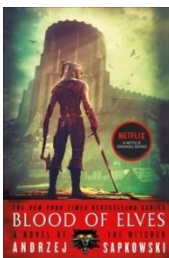
Pocket  
2019

### Romans en anglais



**Danielewski, Mark Z.**  
*House of leaves*

Pantheon  
2000



**Sapkowski, Anszej**  
*The witcher*  
*Blood of elves vol. 1*

Orbitbooks.net  
2021



**Sapkowski, Anszej**  
*The witcher*  
*Time of contempt vol. 2*  
Orbitbooks.net  
2021

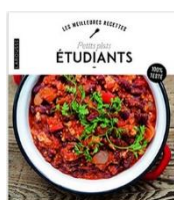


**Sapkowski, Anszej**  
*The witcher*  
*Baptism of fire vol. 3*  
Orbitbooks.net  
2021

## Cuisine



**Mallet, Jean-François**  
*Simplissime 100 recettes spécial étudiants fauchés et mal équipés*  
Routledge  
2021



**Jeuge-Maynard, Isabelle**  
*Petits plats étudiants*  
Larousse  
2019



**Collectif**  
*Recettes de l'étudiant : 120 recettes à partager*  
Solar éditions  
2020

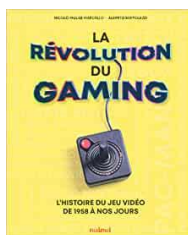
## Jeux



**Bad bitches only**

Gender games

2022



**Bertolazzi, Albert**

**La révolution du gaming**

Nuinui

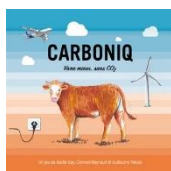
2022



**Epelly Frédérique**

**Le perlipapotte**

Souffle d'or



**Gay, Axelle**

**Carboniq**

L'Eclap éditions

2021



**Gay, Axelle & Miské, Elsa**

**Moi c'est madame**

L'Eclap éditions

2021



**Observatoire des inégalités**

**La boîte à outils des inégalités**

2022



**Vimont, Claire**

***Ok not ok***

Topla

2021



**Vimont, Claire**

***Can you***

Topla

2021

• **ABONNEMENTS 2022 (encore en cours au 24/01/2022)**



**Chimie**

*Le Bup : le Bulletin de l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie* (trimestriel)

**Économie**

*The Economist* (hebdomadaire)

**Électronique**

*Electroniques* (mensuel)

**Informatique**

*Misc* (mensuel)

Linux pratique

**Langues**

*Vocabulaire Allemand* (mensuel)

*Vocabulaire Espagnol* (bimensuel)

**Mathématiques**

*Quadrature* (revue trimestrielle)

**Presse**

*L'âge de faire* (mensuel)

*Le Figaro* (quotidien)

*Le Monde* (quotidien)

*Ouest-France* (quotidien)

*Le Trégor* (hebdomadaire)

**Photonique**

*Photoniques* (bimestriel)

**Sciences**

*Pour la science* (mensuel)

*Science & vie* (mensuel)



## Loisirs

*Les inrockuptibles (mensuel)*

*Motor Sport (bimestriel)*

*Sport et vie (bimestriel)*

*Wind (bimestriel)*