

## Random processes for image and signal processing

Livres papier

[Dougherty, Edward R \(1945-....\)](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue  
anglais  
Editeur

[Bellingham, Wash. ; New York ; SPIE Optical Engineering Press ; Institute of Electrical and Electronics Engineers ; cop. 1999](#)

Description physique

1 vol. (xix-592 p.). ill.. 26 cm

Collection

[SPI/IEEE series on imaging science & engineering](#)

ISBN

0-8194-2513-3 ; 0-7803-3495-7

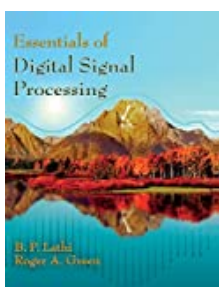
Sujets

- [Image processing -- Statistical methods](#)
- [Stochastic processes](#)
- [Signal processing -- Statistical methods](#)
- [Traitement du signal -- Méthodes statistiques](#)
- [Traitement d'images -- Méthodes statistiques](#)
- [Processus stochastiques](#)

Note générale

- Bibliographie p. 575-581. Index.

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 DOU



## Essentials of digital signal processing

Livres papier

[Lathi, Bhagwandas Pannalal \(19.-.....\) | Green, Roger A.](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue  
anglais  
Editeur

[Cambridge \(GB\) ; Cambridge University Press ; cop. 2014](#)

Description physique

1 vol. (XIII-748 p.). ill.. 27 cm

ISBN

978-1-10-705932-0

Sujets

- [Traitement du signal -- Techniques numériques](#)
- [Signal, Théorie du \(télécommunications\)](#)
- [Systèmes de télécommunications](#)

- [Transmission numérique](#)
- [Signal processing -- Digital techniques](#)

Note générale

- Index

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.380 2 LAT



## Digital color management : encoding solutions

Livres papier

[Giorgianni, Edward J. \(1944-....\)](#) | [Madden, Thomas E.](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue  
anglais

Editeur

[Chichester, West Sussex, United Kingdom](#) ; [J. Wiley & Sons](#) ; 2008,  
[cop. 2008](#)

Edition

Second edition

Description physique

1 vol. (XV-415 p.). ill. en coul., couv. ill. en coul.. 27 cm

Collection

[Wiley-IS&T Series in Imaging Science and Technology](#)

ISBN

978-0-470-51244-9

Sujets

- [Image processing -- Digital techniques](#)
- [Color](#)
- [Coding theory](#)
- [Traitement d'images -- Techniques numériques](#)
- [Infographie couleur](#)
- [Codage](#)

Note générale

- Bibliogr. p. [409]-410. Glossaire p. [395]-407. Index.

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 GIO



**COLOR IN  
COMPUTER VISION**  
Fundamentals and Applications

Theo Gevers • Arjan Gijsenij • Joost van de Weijer  
• Jan-Mark Geusebroek



## Color in computer vision : fundamentals and applications

Livres papier

[Gevers, Theo](#) | [Van de Weijer, Joost \(1974-\)](#) | [Gijsenij, Arjan](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue

abkhaze

Editeur

[Hoboken \(N. J.\)](#) ; [Wiley](#) ; cop. 2013

Description physique

1 vol. (XVIII-366 p.). ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.. 24 cm

Collection

[Wiley-IS&T series in imaging science and technology](#)

ISBN

978-0-470-89084-4

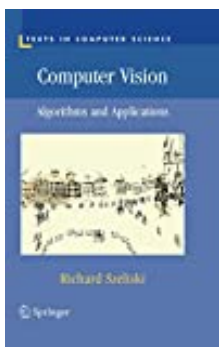
Sujets

- [Vision par ordinateur](#)
- [Vision des couleurs](#)
- [Photographie en couleurs](#)
- [Traitement d'images -- Techniques numériques](#)

Note générale

- Autre contribution : Jan-Mark Geusebroek
- Bibliogr. p. 341-362. Index

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 GEV



## Computer vision : algorithms and applications

Livres papier

[Szeliski, Richard \(1958-....\)](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue

anglais

Editeur

[London](#) ; [Dordrecht](#) ; [Heidelberg](#) ; [Springer](#) ; copyright 2011

Description physique

1 vol. (XX-812 p.). ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.. 29 cm

Collection

[Texts in computer science](#) ; [1868-0941](#)

ISBN

1-8488-2934-5 ; 978-1-8488-2934-3

Sujets

- [Computer vision](#)

- [Traitement d'images -- Techniques numériques](#)
  - [Vision par ordinateur](#)
  - [Algorithmes](#)
- Note générale
- Bibliogr. p. [691]-792. Index

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 SZE



## 3D computer vision : efficient methods and applications

Livres papier

[Wöhler, Christian](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue

anglais

Editeur

[London](#) ; [Heidelberg](#) ; [New York](#) ; [Springer](#) ; [cop. 2013](#)

Edition

2nd edition

Description physique

1 vol. (XVII-381 p.). ill.. 24 cm

Collection

[X.media.publishing](#) ; [1612-1449](#)

ISBN

978-1-4471-4149-5

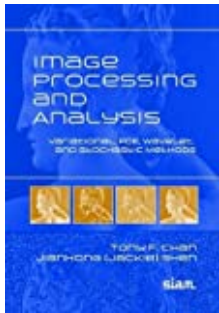
Sujets

- [Computer vision](#)
- [Three-dimensional imaging](#)
- [Vision par ordinateur](#)
- [Stéréogrammes](#)
- [Intelligence artificielle](#)

Note générale

- Bibliogr. p.363-381

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 WOH



## Image processing and analysis : variational, PDE, wavelet, and stochastic methods

Livres papier

[Chan, Tony](#) | [Shen, Jianhong \(1971-....\)](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue  
anglais  
Editeur

[Philadelphia](#) ; [Society for Industrial and Applied Mathematics](#) ; [cop. 2005](#)

Description physique

1 vol. (XXI-400 p.). ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul.. 26 cm

Collection

[Other titles in applied mathematics](#) ; 94

Autre éd. autre support

- Image processing and analysis

ISBN

0-89871-589-X ; 978-0-898715-89-7

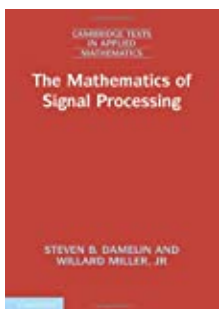
Sujets

- [Image processing -- Mathematical models](#)
- [Traitement d'images -- Modèles mathématiques](#)
- [Traitement d'images -- Techniques numériques](#)

Note générale

- Bibliogr. p. 373-392. Index

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 CHA



## The mathematics of signal processing

Livres papier

[Damelin, Steven B.](#) | [Miller, Willard \(1937-....\)](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue  
anglais  
Editeur

[Cambridge](#) ; [New York](#) ; [Cambridge University Press](#) ; 2012, cop. 2012

Description physique

1 vol. (XII-449 p.). ill.. 24 cm

Collection

[Cambridge texts in applied mathematics](#) ; 48

ISBN

978-1-107-01322-3 ; 1-10-701322-4 ; 978-1-107-60104-8 ;

1-10-760104-5

Sujets

- [Signal processing -- Mathematics](#)

- [Traitement du signal -- Mathématiques](#)

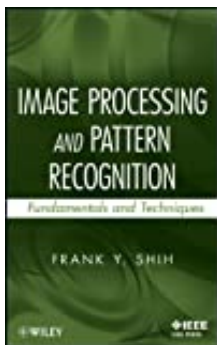
Note générale

- Bibliogr. p. [437]-442. Index

Sommaire

- Preface
- Introduction
- 1. Normed vector spaces
- 2. Analytic tools
- 3. Fourier series
- 4. The Fourier transform
- 5. Compressive sampling
- 6. Discrete transforms
- 7. Linear filters
- 8. Windowed fourier and continuous wavelet transforms. Frames
- 9. Multiresolution analysis
- 10. Discrete wavelet theory
- 11. Biorthogonal filters and wavelets
- 12. Parsimonious representation of data

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	510.2 DAM



## Image processing and pattern recognition : fundamentals and techniques

Livres papier

[Shih, Frank Y.](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue  
anglais  
Editeur

[Piscataway, NJ](#) ; [Hoboken, N.J.](#) ; [IEEE Press](#) ; [Wiley](#) ; cop. 2010

Description physique

1 volume (XII-537 p.). illustrations. 25 cm

Autre éd. autre support

- Image processing and pattern recognition

ISBN

978-0-470-40461-4 ; 0-470-40461-2

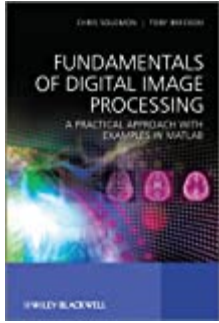
Sujets

- [Traitement d'images](#)
- [Traitement du signal](#)
- [Reconnaissance multivues](#)
- [Image processing](#)
- [Signal processing](#)
- [Pattern recognition systems](#)

Note générale

- Bibliogr. en fin de chapitres. Index

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 SHI



# Fundamentals of digital image processing : a practical approach with examples in Matlab

Livres papier

[Solomon, Christopher J.](#) | [Breckon, Toby P.](#)

Catalogue des bibliothèques de l'université de Bourgogne



- [Description](#)
- [Sujet](#)
- [Notes et résumé](#)

Langue

anglais

Editeur

[Chichester](#) ; [Wiley-Blackwell](#) ; cop. 2011

Description physique

1 vol. (XIV-328 p.). ill.. 25 cm

ISBN

978-0-470-84472-4 ; 978-0-470-84473-1

Sujets

- [Traitement d'images -- Techniques numériques](#)
- [MATLAB \(logiciel\)](#)
- [Image processing -- Digital techniques](#)

Note générale

- Bibliogr. Index

Résumé

- Fundamentals of Digital Image Processing is an introductory text on the science of image processing and employs the Matlab programming language to illustrate some of the elementary, key concepts in modern image processing and pattern recognition drawing on specific examples from within science, medicine and electronics [Source : éditeur]

Site	Emplacement	Cote
BU Le Creusot	Rez-de-chaussée des Sciences et Techniques	621.360 2 SOL