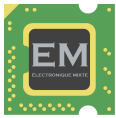
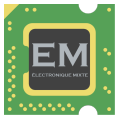




1. **Cours 1 | Introduction aux problèmes inverses**
2. **Cours 2 | Analyse de textures géométriques**
3. **Cours 3 | Modélisation statistique multivariée des images dans le domaine de la transformée de curvelet**
4. **Cours 4 | Evaluation de la qualité des images**
5. **Cours 5 | Le traitement des images ccd en astronomie amateur**
6. **Cours 6 | Segmentation d'images endoscopiques et classification des polypes par analyse de la texture et de la couleur**
7. **Cours 7 | Analyse de la marche humaine par ondelettes**
8. **Cours 8 | DEA Signaux et Images en Biologie et Médecine (SIBM)**

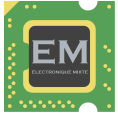


9. **Cours 9 | Traitement Numérique du Signal**
10. **Cours 10 | Traitement et reconnaissance d'images**
11. **Cours 11 | Modélisation statistique multivariée des images dans le domaine des transformées multi-échelles orientées et non-orientées**
12. **Cours 12 | Traitement d'image notions de base**
13. **Cours 13 | Développement de techniques utilisant les ondelettes pour l'analyse, la classification et le traitement du signal ECG**
14. **Cours 14 | Vision et reconnaissance des formes dans les images**
15. **Cours 15 | Traitement d'Image**
16. **Cours 16 | Principes du traitement d'images Champs d'applications, rappel d'optique Algorithmes et notions mathématiques**
17. **Cours 17 | Projet de synthèse I2 - Traitement de**

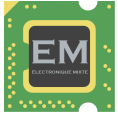


l'image Compression

18. **Cours 18 | Mathématiques pour le traitement d'images**
19. **Cours 19 | Utilisation de l'Analyse Multirésolution pour la Caractérisation des Images Texturées**
20. **Cours 20 | Compression d'images médicales par paquets d'ondelettes**
21. **Cours 21 | Partition d'une séquence d'images temps-échelle pour la séparation d'ondes dans un profil sismique**
22. **Cours 22 | Restauration d'images par approche variationnelle et EDP**
23. **Cours 23 | Décompositions en ondelettes**
24. **Cours 24 | Algorithmique avancée**
25. **Cours 25 | Transformation en ondelettes**



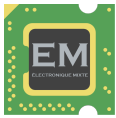
26. **Cours 26 | Application de la théorie des ondelettes**
27. **Cours 27 | Analyse de Fourier - Ondelettes**
28. **Cours 28 | Les ondelettes comme fonctions de base dans le calcul de structures électroniques**
29. **Cours 29 | Introduction aux ondelettes (wavelets)**
30. **Cours 30 | Initiation au traitement du signal et applications Séance 6: analyse temps-fréquence**
31. **Cours 31 | Ondelettes pour la Simulation des écoulements Fluides**
32. **Cours 32 | Traitement du Signal et Ondelettes Master Ingénierie Mathématique**
33. **Cours 33 | Transformée en ondelettes continue directionnelle : applications en imagerie médicale**
34. **Cours 34 | Implémentation de la Transformée en Ondelettes par l'approche Lifting Scheme sur GPU**



Cours 35 | Ondelettes et problèmes mal posés : la

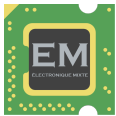


- 35. **mesure du flot optique et l'interpolation irrégulière**
- 36. **Cours 36 | Graphe de contacts et ondelettes**
- 37. **Cours 37 | Contribution à la description des formes par la transformée en ondelettes**
- 38. **Cours 38 | Sismique filtrage multidimensionnel**
- 39. **Cours 39 | Application de la théorie des ondelettes**
- 40. **Cours 40 | Traitement d'images convolution et restauration d'images**
- 41. **Cours 41 | Traitement de l'image : de l'équation de la chaleur aux ondelettes**
- 42. **Cours 42 | Traitement géométriques des images par ondelettes**
- 43. **Cours 43 | Signal, Fourier, Image**



Cours 44 | Ondelettes: Théorie et Applications

45. **Cours 45 | Morphologie floue et transformée en ondelettes sur des images de Codes à bulles**
46. **Cours 46 | TER : Algorithmes de compression d'images et quadtree**
47. **Cours 47 | Outils mathématiques pour le traitement d'image**
48. **Cours 48 | Traitement numérique du signal**
49. **Cours 49 | Le traitement des images**
50. **Cours 50 | Filtrage, Segmentation et suivi d'images échographiques: applications cliniques**
51. **Cours 51 | Introduction au traitement d'images**
52. **Cours 52 | Filtrage en traitement d'image avec quelques applications**
- 44.



Cours 53 | Traitement d'images

- 54. **Cours 54 | Compression des Images en Couleurs Fixes en Utilisant la DWT**
- 55. **Cours 55 | Traitement d'Images Médicales**
- 56. **Cours 56 | Morphologie mathématique**
- 57. **Cours 57 | Analyse d'images**
- 58. **Cours 58 | Modélisation Statistique de Transformées Multi-résolutions et Application à la Détection de Défauts de Textures**
- 59. **Cours 59 | Imagerie numérique en biologie**

[Tout les cours électronique](#)

