

### ANNEXE 3 : La bibliothèque de l'agrégation

|   |   |          |
|---|---|----------|
| <b>AHUÉS M.<br/>CHATELIN F.</b>                       | Exercices de valeurs propres de matrices  | MASSON   |
| <b>ALESSANDRI M.</b>                                  | Thèmes de géométrie   | DUNOD    |
| <b>AMAR E.<br/>MATHERON É.</b>                        | Analyse complexe  | CASSINI  |
| <b>ANDLER M.<br/>BLOCH J. D.<br/>MAILLARD B.</b>      | Exercices corrigés de Mathématiques <ul style="list-style-type: none"><li>• Tome 1A - Topologie</li><li>• Tome 1B - Fonctions numériques</li><li>• Tome 2 - Suites et séries numériques</li><li>• Tome 3 - Analyse fonctionnelle</li><li>• Tome 5 - Algèbre générale, polynômes</li><li>• Tome 6 - Algèbre linéaire, première partie</li><li>• Tome 7 - Algèbre linéaire, deuxième partie</li></ul> | ELLIPSES |
| <b>ANDREWS G.</b>                                     | Number Theory   | DOVER    |
| <b>ARIBAUD F.<br/>VAUTHIER J.</b>                     | Mathématiques. Première année de DEUG   | ESKA     |
| <b>ARNAUDIES J-M.<br/>BERTIN J.</b>                   | Groupes, Algèbres et Géométrie <ul style="list-style-type: none"><li>• Tome I</li><li>• Tome II</li></ul>   | ELLIPSES |
| <b>ARNAUDIES J-M.<br/>DELEZOIDE P.<br/>FRAYSSE H.</b> | Exercices résolus d'analyse   | DUNOD    |
| <b>ARNAUDIES J-M.<br/>DELEZOIDE P.<br/>FRAYSSE H.</b> | Exercices résolus d'algèbre bilinéaire et géométrie du cours de Mathématiques tome 4  | DUNOD    |

---

|                                      |  |                  |
|--------------------------------------|--|------------------|
| <b>ARNAUDIES J-M.<br/>FRAYSSE H.</b> | Cours de Mathématiques <ul style="list-style-type: none"><li>• 1. Algèbre</li><li>• 2. Analyse</li><li>• 3. Compléments d'analyse</li><li>• 4. Algèbre bilinéaire et géométrie</li></ul> | DUNOD            |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>ARNOLD V.</b>                     | Chapitre supplémentaire de la théorie des équations différentielles ordinaires   | MIR              |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>ARNOLD V.</b>                     | Équations différentielles ordinaires   | MIR              |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>ARTIN E.</b>                      | Algèbre géométrique  | GAUTHIER-VILLARS |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>ARTIN E.</b>                      | Algèbre géométrique  | GABAY            |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>ARTIN M.</b>                      | Algebra  | PRENTICE HALL    |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>AUBIN J.P.</b>                    | Analyse fonctionnelle appliquée <ul style="list-style-type: none"><li>• Tome 1</li><li>• Tome 2</li></ul>  | PUF              |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>AUDIN M.</b>                      | Géométrie de la licence à l'agrégation   | BELIN            |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>AVANISSIAN V.</b>                 | Initiation à l'analyse fonctionnelle   | PUF              |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>AVEZ A.</b>                       | Calcul différentiel  | MASSON           |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>BAKHVALOV N.</b>                  | Méthodes numériques  | MIR              |
| <hr/>                                |  |                  |
| <b>BARANGER J.</b>                   | Analyse numérique  | HERMANN          |
| <hr/>                                |  |                  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>BARRET M.</b><br><b>BENIDIR M.</b>   | Stabilité des filtres et des systèmes linéaires  | DUNOD                                   |
| <b>BASILI B.</b><br><b>PESKINE C.</b>   | Algèbre  | DIDEROT,<br>ÉDITEUR ARTS<br>ET SCIENCES |
| <b>BASS J.</b>  | Cours de Mathématiques<br>• Tome 1<br>• Tome 2   | MASSON                                  |
| <b>BENDER C.</b><br><b>ORSZAG S.</b>  | Advanced mathematical methods for<br>scientists and engineers  | MC GRAW<br>HILL                         |
| <b>BERGER M.</b><br><b>GOSTIAUX B.</b>  | Géométrie différentielle   | ARMAND<br>COLIN                         |
| <b>BERGER M.</b><br><b>BERRY J-P.</b><br><b>PANSU P.</b><br><b>SAINT RAYMOND X.</b> | Problèmes de géométrie commentés et<br>rédigés   | CÉDIC/NATHAN                            |
| <b>BERGER M.</b>  | Géométrie<br>• Index<br>• 1. Action de groupes, espaces affines et<br>projectifs<br>• 2. Espaces euclidiens, triangles, cercles et<br>sphères<br>• 3. Convexes et polytopes, polyèdres<br>réguliers, aires et volumes<br>• 4. Formes quadratiques, quadriques et<br>coniques<br>• 5. La sphère pour elle-même, géométrie<br>hyperbolique, l'espace des sphères | CÉDIC/NATHAN                            |
| <b>BERGER M.</b>  | Géométrie tome 2   | NATHAN                                  |
| <b>BICKEL P.J.</b><br><b>DOKSUM K.A.</b>  | Mathematical statistics  | PRENTICE<br>HALL                        |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>BIGGS NORMAN L.</b>   | Discrete mathematics   | OXFORD<br>SCIENCE<br>PUBLICATIONS         |
| <b>BLANCHARD A.</b>  | Les corps non commutatifs  | PUF                                       |
| <b>BOAS R.</b>   | A primer of real functions   | MATHEMATICAL<br>ASSOCIATION<br>OF AMERICA |
| <b>BON J.L.</b>  | Fiabilité des systèmes   | MASSON                                    |
| <b>BONNANS J.F.<br/>GILBERT J.C.<br/>LEMARECHAL C.<br/>SAGASTIZABAL C.</b> | Optimisation numérique   | SPRINGER                                  |
| <b>BOURBAKI N.</b>   | Éléments de Mathématique <ul style="list-style-type: none"> <li>• Topologie générale, chapitres V à X</li> <li>• Fonctions d'une variable réelle, chapitres I à VII</li> <li>• Fonctions d'une variable réelle, chapitres I à III</li> <li>• Fascicule XIII Intégration, chapitres I à IV</li> </ul> | HERMANN                                   |
| <b>BOUVIER A.<br/>RICHARD D.</b>   | Groupes  | HERMANN                                   |
| <b>BREMAUD P.</b>  | Introduction aux probabilités  | SPRINGER                                  |
| <b>BREZIS H.</b>   | Analyse fonctionnelle, théorie et applications   | MASSON                                    |
| <b>BRIANE M.<br/>PAGES G.</b>  | Théorie de l'intégration<br>Cours et exercices, 3ème édition   | VUIBERT                                   |
| <b>BROUSSE P.</b>  | Mécanique MP - PC.- Spéciales A. A'. B. B'.  | ARMAND<br>COLIN                           |

---

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>BRUCE J.W.</b><br><b>GIBLIN P.J.</b><br><b>RIPPON P.J.</b>      | Microcomputers and Mathematics  | CAMBRIDGE        |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CABANE R.</b><br><b>LEBOEUF C.</b>                              | Algèbre linéaire<br>• 1. Espaces vectoriels , Polynômes<br>• 2. Matrices et réduction | ELLIPSES         |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CABANNES H.</b>   | Cours de Mécanique générale   | DUNOD            |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CAGNAC G.</b><br><b>THIBERGE L.</b>                             | Géométrie. Classes terminales C et T  | MASSON           |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CALAIS J.</b>   | Éléments de théorie des anneaux   | PUF              |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CALAIS J.</b>   | Éléments de théorie des groupes   | PUF              |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CARREGA J.C.</b>  | Théorie des corps   | HERMANN          |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CARTAN H.</b>   | Calcul différentiel (1971)  | HERMANN          |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CARTAN H.</b>   | Cours de calcul différentiel (1977)   | HERMANN          |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CARTAN H.</b>   | Formes différentielles  | HERMANN          |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CARTAN H.</b>   | Théorie élémentaire des fonctions analytiques   | HERMANN          |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CARTIER P.</b><br><b>KAHANE J.P.</b><br><b>ARNOLD V. et al.</b> | Leçons de mathématiques d'aujourd'hui   | CASSINI          |
| <hr/>  |   |                  |
| <b>CASTLEMAN K.R.</b>  | Digital image processing  | PRENTICE<br>HALL |

---

---

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| <b>CHAMBERT-LOIR A.<br/>FERMIGER S.<br/>MAILLOT V.</b> | Exercices de mathématiques pour<br>l'agrégation<br>Analyse 1 (seconde édition revue et corrigée) | MASSON             |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CHAMBERT-LOIR A.<br/>FERMIGER S.</b>                | Exercices de mathématiques pour<br>l'agrégation<br>• Analyse 2<br>• Analyse 3                    | MASSON             |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CHATELIN F.</b>                                     | Valeurs propres de matrices  | MASSON             |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CHEVALLARD Y.</b>                                   | Théorie des séries 1. Séries numériques  | CÉDIC/NATHAN       |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CHILDS L.</b>                                       | A concrete introduction to Higher Algebra  | SPRINGER<br>VERLAG |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CHOQUET G.</b>                                      | Cours d'analyse Tome II : Topologie  | MASSON             |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CHOQUET G.</b>                                      | L'enseignement de la géométrie   | HERMANN            |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CHRISTOL G.<br/>PILIBOSSIAN P.<br/>YAMMINE S.</b>   | • Algèbre 1<br>• Algèbre 2   | ELLIPSES           |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>CIARLET P.G.</b>                                    | Introduction à l'analyse numérique<br>matricielle et à l'optimisation                            | MASSON             |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>COCOZZA<br/>THIVENT</b>                             | Processus stochastiques et fiabilité des<br>systèmes   | SPRINGER           |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>COGIS O.<br/>ROBERT C.</b>                          | Au-delà des ponts de Königsberg. Théorie des<br>graphes. Problèmes, théorie, algorithmes         | VUIBERT            |
| <hr/>  |  |                    |
| <b>COHN P.M.</b>                                       | Algebra Volume 1   | JOHN WILEY         |

---

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| <b>COLLET P.</b>   | Modeling binary data  | CHAPMAN<br>AND HALL                   |
| <b>COMBROUZE A.</b>  | Probabilités et statistiques  | PUF                                   |
| <b>COTRELL M.<br/>GENON-CATALOT V.<br/>DUHAMEL C.<br/>MEYRE T.</b> | Exercices de probabilités   | CASSINI                               |
| <b>COURANT R.<br/>HILBERT D.</b>                                   | Methods of Mathematical Physics<br>• Volume 1<br>• Volume 2   | JOHN WILEY                            |
| <b>COXETER H.S.M.</b>  | Introduction to Geometry  | JOHN WILEY                            |
| <b>CROUZEIX M.<br/>MIGNOT A.</b>                                   | Analyse numérique des équations<br>différentielles  | MASSON                                |
| <b>CVITANOVIC P.</b>   | Universality in Chaos   | INSTITUTE OF<br>PHYSICS<br>PUBLISHING |
| <b>DACUNHA-CASTELLE D.<br/>DUFLO M.</b>                            | • Probabilités et Statistiques<br>1. Problèmes à temps fixe<br>• Exercices de Probabilités et Statistiques<br>1. Problèmes à temps fixe | MASSON                                |
| <b>DACUNHA-CASTELLE D.<br/>REVUZ D.<br/>SCHREIBER M.</b>           | Recueil de problèmes de calcul des<br>probabilités  | MASSON                                |
| <b>DEHAME<br/>HENOCQ</b>   | Algèbre, analyse, géométrie<br>Prépa PT/PT*/TSI 2ème édition  | VUIBERT                               |
| <b>DEHEUVELS P.</b>  | L'intégrale   | PUF                                   |

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>DEHEUVELS P.</b>   | L'intégrale   | QUE-SAIS-JE ?<br>PUF |
| <b>DEHEUVELS R.</b>   | Formes quadratiques et groupes classiques   | PUF                  |
| <b>DEHORNOY P.</b>  | Mathématiques de l'informatique   | DUNOD                |
| <b>DEHORNOY P.</b>  | Complexité et décidabilité  | SPRINGER             |
| <b>DELTHEIL R.</b><br><b>CAIRE D.</b>   | Géométrie et compléments  | JACQUES<br>GABAY     |
| <b>DEMAILLY J.P.</b>  | Analyse numérique et équations différentielles  | PU<br>GRENOBLE       |
| <b>DEMAZURE M.</b>  | Catastrophes et bifurcations  | ELLIPSES             |
| <b>DEMAZURE M.</b>  | Cours d'algèbre : primalité, divisibilité, codes CASSINI  |                      |
| <b>DEMBO A.</b><br><b>ZEITOUNI O.</b>   | Large deviations techniques and applications  | SPRINGER             |
| <b>DESCOMBES R.</b>   | Éléments de théorie des nombres   | PUF                  |
| <b>DESCHAMPS</b><br><b>WARUSFEL</b><br><b>MOULIN, RUAUD</b><br><b>MIQUEL, SIFRE</b> | Mathématiques, cours et exercices corrigés<br>• 1ère année MPSI, PCSI, PTSI<br>• 2ème année MP, PC, PSI | DUNOD                |
| <b>DEVANZ</b><br><b>ELHODAIBI</b>   | Exercices corrigés de Mathématiques posés à l'oral des Ensi, Tome 2                                     | ELLIPSES             |
| <b>DIEUDONNÉ J.</b>   | Algèbre linéaire et géométrie élémentaire   | HERMANN              |

---

|                     |                      |         |
|---------------------|----------------------|---------|
| <b>DIEUDONNÉ J.</b> | Calcul infinitésimal | HERMANN |
|---------------------|----------------------|---------|

---

|                     |                            |         |
|---------------------|----------------------------|---------|
| <b>DIEUDONNÉ J.</b> | Sur les groupes classiques | HERMANN |
|---------------------|----------------------------|---------|

---

|                     |  |                  |
|---------------------|--|------------------|
| <b>DIEUDONNÉ J.</b> | Éléments d'Analyse. <ul style="list-style-type: none"><li>• Fondements de l'analyse moderne</li><li>• Éléments d'Analyse Tome 2.</li></ul> | GAUTHIER-VILLARS |
|---------------------|--|------------------|

---

|                   |   |                  |
|-------------------|---|------------------|
| <b>DIXMIER J.</b> | Cours de Mathématiques du premier cycle <ul style="list-style-type: none"><li>• Première année</li><li>• Deuxième année</li></ul> | GAUTHIER-VILLARS |
|-------------------|---|------------------|

---

|  |                             |       |
|--|-----------------------------|-------|
| <b>DRAPPER N.</b><br><b>SCHMITH H.</b> | Applied regression analysis | WILEY |
|--|-----------------------------|-------|

---

|  |                          |       |
|--|--------------------------|-------|
| <b>DUBREIL P.</b><br><b>DUBREIL-JACOTIN M.L.</b> | Leçons d'Algèbre moderne | DUNOD |
|--|--------------------------|-------|

---

|                 |                 |     |
|-----------------|-----------------|-----|
| <b>DUBUC S.</b> | Géométrie plane | PUF |
|-----------------|-----------------|-----|

---

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>DUCROCQ A.</b><br><b>WARUSFEL A.</b> | Les Mathématiques, plaisir et nécessité<br>Un parcours guidé dans l'univers des mathématiques | VUIBERT |
|---|---|---------|

---

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| <b>DUGAC P.</b> | Histoire de l'analyse.<br>Autour de la notion de limite et de ses voisinages | VUIBERT |
|-----------------|--|---------|

---

|                   |                                   |               |
|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>DURRETT R.</b> | Probability - Theory and Examples | DUXBURY PRESS |
|-------------------|-----------------------------------|---------------|

---

|                                       |                               |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>DYM H.</b><br><b>Mac KEAN H.P.</b> | Fouriers series and integrals | ACADEMICS PRESS |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|

---

|                            |  |              |
|----------------------------|--|--------------|
| <b>EBBINGHAUS, HERMES</b>  | Les Nombres  | VUIBERT      |
| <b>HIRZEBRUCH,</b>         |  |              |
| <b>KOECHER,</b>            |  |              |
| <b>LAMOTKE, MAINZER</b>    |  |              |
| <b>NEUKIRSCH, PRESTEL,</b> |  |              |
| <b>REMMERT</b>             |  |              |
| <b>EL HAJ LAAMRI</b>       | Mesures, intégration et transformée de Fourier des fonctions     | DUNOD        |
| <b>EL KACIMI ALAOUI A.</b> | Quelques aspects des mathématiques actuelles                     | ELLIPSES     |
| <b>QUEFFÉLEC H.</b>        |  |              |
| <b>SACRÉ C.</b>            |  |              |
| <b>VASSALLO V.</b>         |  |              |
| <b>EPISTEMON L.</b>        | Exercices et problèmes   |              |
| <b>(OVAERT J.L.</b>        | • Analyse. Volume 1  | CÉDIC/NATHAN |
| <b>VERLEY J.L.)</b>        | • Algèbre.   |              |
| <b>EXBRAYAT J.M.</b>       | Notions modernes de mathématiques                                | HATIER       |
| <b>MAZET P.</b>            | • Algèbre 1 : Notions fondamentales de la théorie des ensembles  |              |
|                            | • Analyse 1 : Construction des espaces fondamentaux de l'analyse |              |
|                            | • Analyse 2 : Éléments de topologie générale                     |              |
| <b>FADDEEV D.</b>          | Recueil d'exercices d'Algèbre Supérieure                         | MIR          |
| <b>SOMINSKI I.</b>         |  |              |
| <b>FAIRBANK X.</b>         | POX - Exercices posés au petit oral de l'X                       | ELLIPSES     |
| <b>BEEF C.</b>             |  |              |
| <b>FARAUT J.</b>           | Arithmétique   | ELLIPSES     |
| <b>KHALILI E.</b>          | Cours, Exercices et Travaux Pratiques sur Micro-Ordinateur       |              |
| <b>FELLER W.</b>           | An introduction to probability theory and its applications       | JOHN WILEY   |
|                            | • Volume 1   |              |
|                            | • Volume 2   |              |

---

|                     |                               |        |
|---------------------|-------------------------------|--------|
| <b>FERRIER J.P.</b> | Mathématiques pour la licence | MASSON |
|---------------------|-------------------------------|--------|

---

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| <b>FLORY G.</b> | Exercices de topologie et analyse avec solutions <ul style="list-style-type: none"><li>• Tome 1 - Topologie</li><li>• Tome 2 - Fonctions d'une variable réelle</li><li>• Tome 3 - Fonctions différentiables, intégrales multiples</li><li>• Tome 4 - Séries, équations différentielles</li></ul> | VUIBERT |
|-----------------|--|---------|

---

|                              |                         |        |
|------------------------------|-------------------------|--------|
| <b>FOATA D.<br/>FUCHS A.</b> | Calcul des probabilités | MASSON |
|------------------------------|-------------------------|--------|

---

|                                       |   |          |
|---------------------------------------|---|----------|
| <b>FRANCHINI J.<br/>JACQUENS J-C.</b> | Mathématiques Spéciales <ul style="list-style-type: none"><li>• Algèbre</li><li>• Analyse 1</li><li>• Analyse 2</li></ul> | ELLIPSES |
|---------------------------------------|---|----------|

---

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>FRANCINOUS.<br/>GIANELLA H.<br/>NICOLAS S.</b> | Exercices de mathématiques<br>Oraux X-ens Algèbre 1 | CASSINI |
|---|---|---------|

---

|                                    |                                      |        |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| <b>FRANCINOUS.<br/>GIANELLA H.</b> | Exercices de Mathématiques Algèbre 1 | MASSON |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------|

---

|                   |                                   |         |
|-------------------|-----------------------------------|---------|
| <b>FRENKEL J.</b> | Géométrie pour l'élève-professeur | HERMANN |
|-------------------|-----------------------------------|---------|

---

|                   |                      |                       |
|-------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>FRESNEL J.</b> | Géométrie algébrique | UFR MATHS<br>BORDEAUX |
|-------------------|----------------------|-----------------------|

---

|                   |           |                     |
|-------------------|-----------|---------------------|
| <b>FRESNEL J.</b> | Géométrie | IREM DE<br>BORDEAUX |
|-------------------|-----------|---------------------|

---

|                   |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| <b>FRESNEL J.</b> | Anneaux | HERMANN |
|-------------------|---------|---------|

---

|                   |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| <b>FRESNEL J.</b> | Groupes | HERMANN |
|-------------------|---------|---------|

---

|                   |                                |         |
|-------------------|--------------------------------|---------|
| <b>FRESNEL J.</b> | Méthodes modernes en géométrie | HERMANN |
|-------------------|--------------------------------|---------|

---

---

|   |  |          |
|---|--|----------|
| <b>FUHRMANN P.</b>                        | A polynomial approach to linear algebra                                    | SPRINGER |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GABRIEL P.</b>                         | Matrices, géométrie, algèbre linéaire                                      | CASSINI  |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GANTMACHER F.R.</b>                    | Théorie des matrices<br>• Tome 1<br>• Tome 2                               | DUNOD    |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GENET J.</b>                           | Mesure et intégration. Théorie élémentaire.<br>Cours et exercices résolus  | VUIBERT  |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GHIDAGLIA J.M.</b>                     | Petits problèmes d'analyse   | SPRINGER |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GOBLOT R.</b>                          | Algèbre commutative  | MASSON   |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GOBLOT R.</b>                          | Thèmes de géométrie  | MASSON   |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GODEMENT R.</b>                        | Analyse<br>• Tome 1<br>• Tome 2<br>• Tome 3                                | SPRINGER |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GODEMENT R.</b>                        | Cours d'Algèbre  | HERMANN  |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GOLUB G.H.</b><br><b>VAN LOAN C.F.</b> | Matrix computations  | WILEY    |
| <hr/>                                     |  |          |
| <b>GONNORD S.</b><br><b>TOSEL N.</b>      | Thèmes d'Analyse pour l'agrégation<br>I Topologie et Analyse fonctionnelle | ELLIPSES |
| <hr/>                                     |  |          |

|                                   |  |                    |
|-----------------------------------|--|--------------------|
| <b>GOSTIAUX B.</b>                | Cours de mathématiques spéciales <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tome 1 - Algèbre</li> <li>• Tome 2 - Topologie et analyse réelle</li> <li>• Tome 3 - Analyse fonctionnelle et calcul différentiel</li> <li>• Tome 4 - Géométrie affine et métrique</li> <li>• Tome 5 - Géométrie : arcs et nappes</li> </ul> | PUF                |
| <b>GOURDON X.</b>                 | Les maths en tête, mathématiques pour M <sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algèbre</li> <li>• Analyse</li> </ul>  | ELLIPSES           |
| <b>GRAMAIN A.</b>                 | Géométrie élémentaire  | HERMANN            |
| <b>GRAMAIN A.</b>                 | Intégration  | HERMANN            |
| <b>GREUB W.</b>                   | Linear Algebra   | SPRINGER<br>VERLAG |
| <b>GRIMMET G.<br/>WELSH D.</b>    | Probability (an introduction)  | OXFORD             |
| <b>GUICHARDET A.</b>              | Calcul intégral. Maîtrise de Mathématiques<br>C. 2   | ARMAND<br>COLIN    |
| <b>GUININ D.<br/>JOPPIN</b>       | Cours et exercices résolus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algèbre-Géométrie MPSI</li> <li>• MP</li> </ul>  | BRÉAL              |
| <b>GUJARATI D. N.</b>             | Basic Econometrics   | WILEY              |
| <b>HABSIEGER L.<br/>MARTEL V.</b> | Exercices corrigés posés à l'oral des ENSI<br>Tome 1 Analyse   | ELLIPSES           |
| <b>HALMOS P.</b>                  | Problèmes de mathématiciens petits et<br>grands  | CASSINI            |

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>HAMMAD P.</b>  | Cours de probabilités  | CUJAS                  |
| <b>HAMMAD P.<br/>TARANCO A.</b>                         | Exercices de probabilités  | CUJAS                  |
| <b>HAMMER R.<br/>HOCKS M.<br/>KULISH U.<br/>RATZ D.</b> | C++ toolbox for verified computing   | SPRINGER               |
| <b>HARDY G.H.<br/>WRIGH E.M.</b>                        | An introduction to the theory of numbers   | OXFORD                 |
| <b>HENNEQUIN P.L.<br/>TORTRAT A.</b>                    | Théorie des probabilités et quelques applications  | MASSON                 |
| <b>HENRICI P.</b>                                       | Applied and Computational Complex Analysis<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume 1</li> <li>• Volume 2</li> <li>• Volume 3</li> </ul> | WILEY-<br>INTERSCIENCE |
| <b>HERVE M.</b>   | Les fonctions analytiques  | PUF                    |
| <b>HIRSCH F.<br/>LACOMBE G.</b>                         | Éléments d'analyse fonctionnelle   | MASSON                 |
| <b>HOCHART<br/>SCIUTO</b>                               | Algèbre Analyse Géométrie (MPSI/PCSI)  | VUIBERT                |
| <b>HOUZEL C.</b>  | Analyse mathématique : cours et exercices  | BELIN                  |
| <b>HUBBARD J.<br/>WEST B.</b>                           | Équations différentielles et systèmes dynamiques   | SPRINGER               |
| <b>IRELAND K.<br/>ROSEN M.</b>                          | A Classical Introduction to Modern Numbers Theory  | SPRINGER<br>VERLAG     |

---

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| <b>ISAAC R.</b>                        | Une initiation aux probabilités (Trad. R. Mansuy)   | VUIBERT-<br>SPRINGER |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>ITARD J.</b>                        | Les nombres premiers  | QUE SAIS-JE ?<br>PUF |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>JACOBSON N.</b>                     | Basic Algebra<br>• Tome I<br>• Tome II  | FREEMAN AND<br>Co    |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KAHANE J.P.<br/>GILLES P.</b>       | Séries de Fourier et ondelettes   | CASSINI              |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KATZNELSON Y.</b>                   | An Introduction to Harmonic Analysis  | DOVER                |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KERBRAT Y.<br/>BRAEMER J-M.</b>     | Géométrie des courbes et des surfaces   | HERMANN              |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KNUTH D.E.</b>                      | The art of computer programming<br>• Volume 1 : Fundamental algorithms<br>• Volume 2 : Seminumerical algorithms<br>• Volume 3 : Sorting and Searching | ADDISON-<br>WESLEY   |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KOLMOGOROV A.<br/>FOMINE S.</b>     | Eléments de la théorie des fonctions et de<br>l'analyse fonctionnelle   | ELLIPSES             |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>de KONNINCK J.M.<br/>MERCIER A.</b> | Introduction à la théorie des nombres   | MODULO               |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KÖRNER T.W.</b>                     | Fourier analysis  | CAMBRIDGE            |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KÖRNER T.W.</b>                     | Exercises for Fourier analysis  | CAMBRIDGE            |
| <hr/>                                  |   |                      |
| <b>KREE P.</b>                         | Introduction aux Mathématiques et à leurs<br>applications fondamentales M.P.2   | DUNOD                |

---

---

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| <b>KRIVINE H.</b> | Exercices de Mathématiques pour physiciens | CASSINI |
|-------------------|--|---------|

---

|                     |                                   |     |
|---------------------|-----------------------------------|-----|
| <b>KRIVINE J.L.</b> | Théorie axiomatique des ensembles | PUF |
|---------------------|-----------------------------------|-----|

---

|                     |                       |         |
|---------------------|-----------------------|---------|
| <b>KRIVINE J.L.</b> | Théorie des ensembles | CASSINI |
|---------------------|-----------------------|---------|

---

|                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| <b>LAFONTAINE J.</b> | Introduction aux variétés différentielles | PUF |
|----------------------|---|-----|

---

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| <b>LANG S.</b> | Algèbre linéaire <ul style="list-style-type: none"><li>• Tome 1</li><li>• Tome 2</li></ul> | INTEREDITIONS |
|----------------|--|---------------|

---

|                |         |                    |
|----------------|---------|--------------------|
| <b>LANG S.</b> | Algebra | ADDISON-<br>WESLEY |
|----------------|---------|--------------------|

---

|                |                |                    |
|----------------|----------------|--------------------|
| <b>LANG S.</b> | Linear Algebra | ADDISON-<br>WESLEY |
|----------------|----------------|--------------------|

---

|                |   |          |
|----------------|---|----------|
| <b>LAVILLE</b> | Géométrie pour le CAPES et l'Agrégation | ELLIPSES |
|----------------|---|----------|

---

|                  |                |       |
|------------------|----------------|-------|
| <b>LAX P. D.</b> | Linear Algebra | WILEY |
|------------------|----------------|-------|

---

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| <b>LE BRIS G.</b> | Maple Sugar : une initiation progressive à Maple | CASSINI |
|-------------------|--|---------|

---

|  |                                    |          |
|--|------------------------------------|----------|
| <b>LEBŒUF C.<br/>GUEGAND J.<br/>ROQUE J.L.<br/>LANDRY P.</b> | Exercices corrigés de probabilités | ELLIPSES |
|--|------------------------------------|----------|

---

|                    |                                  |     |
|--------------------|----------------------------------|-----|
| <b>LEBORGNE D.</b> | Calcul différentiel et géométrie | PUF |
|--------------------|----------------------------------|-----|

---

|                                 |                                    |                  |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------|
| <b>LEBOSSÉ C.<br/>HÉMERY C.</b> | Géométrie. Classe de Mathématiques | JACQUES<br>GABAY |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------|

---

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| <b>LEHMANN D.<br/>SACRÉ C.</b>                                | Géométrie et topologie des surfaces  | PUF             |
| <b>LEHNING H.<br/>JAKUBOWICZ D.</b>                           | Mathématiques supérieures et spéciales<br>2 : Dérivation   | MASSON          |
| <b>LEHNING H.</b>   | Mathématiques supérieures et spéciales <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tome 1 : Topologie</li> <li>• Tome 3 : Intégration et sommation</li> <li>• Tome 4 : Analyse en dimension finie</li> <li>• Tome 5 : Analyse fonctionnelle</li> </ul>  | MASSON          |
| <b>LEICHTNAM E.<br/>SCHAUER X.</b>                            | Exercices corrigés de mathématiques posés<br>aux oraux X-ENS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tome I - Algèbre 1</li> <li>• Tome 2 - Algèbre et géométrie</li> <li>• Tome 3 - Analyse 1</li> <li>• Tome 4 - Analyse 2</li> </ul>   | ELLIPSES        |
| <b>LELONG-FERRAND J.<br/>ARNAUDIES J.M.</b>                   | Cours de Mathématiques <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tome 1 pour M-M' : Algèbre</li> <li>• Tome 1 pour A-A' : Algèbre</li> <li>• Tome 2 : Analyse</li> <li>• Tome 3 : Géométrie et cinématique</li> <li>• Tome 4 : Equations différentielles,<br/>intégrales multiples</li> </ul> | DUNOD           |
| <b>LELONG-FERRAND J.</b>                                      | Géométrie différentielle   | MASSON          |
| <b>LELONG-FERRAND J.</b>                                      | Les fondements de la géométrie   | PUF             |
| <b>LESIEUR L.<br/>MEYER Y.<br/>JOULAIN C.<br/>LEFEBVRE J.</b> | Algèbre linéaire, géométrie  | ARMAND<br>COLIN |
| <b>LION G.</b>  | Algèbre pour la licence<br>Cours et exercices (2ème édition)   | VUIBERT         |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>LION G.</b>                         | Géométrie du plan<br>Cours complet avec 600 exercices résolus  | VUIBERT                |
| <b>MAC LANE S.<br/>BIRKHOFF G.</b>     | Algèbre <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 : Structures fondamentales</li> <li>• 2 : Les grands théorèmes</li> </ul>   | GAUTHIER-<br>VILLARS   |
| <b>MACKI J.<br/>STRAUSS A.</b>         | Introduction to optimal control theory   | SPRINGER               |
| <b>MALLIAVIN M. P.<br/>WARUSFEL A.</b> | Algèbre linéaire et géométrie classique.<br>Exercices  | MASSON                 |
| <b>MALLIAVIN M. P.</b>                 | Les groupes finis et leurs représentations complexes   | MASSON                 |
| <b>MALLIAVIN P.</b>                    | Géométrie différentielle intrinsèque   | HERMANN                |
| <b>Manuels Matlab</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Using Matlab version 5</li> <li>• Using Matlab version 6</li> <li>• Statistics Toolbox</li> </ul>   |                        |
| <b>MARCE S.<br/>DEVAL-GUILLY E.</b>    | Problèmes corrigés des ENSI  | ELLIPSES               |
| <b>MASCART H.<br/>STOKA M.</b>         | Fonctions d'une variable réelle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tome 1 : Exercices et corrigés</li> <li>• Tome 2 : Exercices et corrigés</li> <li>• Tome 3 : Exercices et corrigés</li> <li>• Tome 4 : Exercices et corrigés</li> </ul> | PUF                    |
| <b>MAWHIN J.</b>                       | Analyse : fondements, technique, évolutions  | DE BOECK<br>UNIVERSITÉ |
| <b>MAZET P.</b>                        | Algèbre et géométrie pour le CAPES et l'Agrégation   | ELLIPSES               |

---

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| <b>MERKIN D.</b> | Introduction to the theory of stability | SPRINGER |
|------------------|---|----------|

---

|                    |  |       |
|--------------------|--|-------|
| <b>MÉTIVIER M.</b> | Notions fondamentales de la théorie des probabilités | DUNOD |
|--------------------|--|-------|

---

|                    |   |          |
|--------------------|---|----------|
| <b>MÉTIVIER M.</b> | Probabilités : dix leçons d'introduction .<br>École Polytechnique | ELLIPSES |
|--------------------|---|----------|

---

|                |   |     |
|----------------|---|-----|
| <b>MEUNIER</b> | Agrégation interne de Mathématiques<br>Exercices d'oral corrigés et commentés <ul style="list-style-type: none"><li>• Tome 2</li><li>• Tome 3</li></ul> | PUF |
|----------------|---|-----|

---

|                    |                                     |     |
|--------------------|-------------------------------------|-----|
| <b>MIGNOTTE M.</b> | Mathématiques pour le calcul formel | PUF |
|--------------------|-------------------------------------|-----|

---

|                   |   |         |
|-------------------|---|---------|
| <b>MNEIMNÉ R.</b> | Eléments de géométrie : action de groupes | CASSINI |
|-------------------|---|---------|

---

|  |   |         |
|--|---|---------|
| <b>MNEIMNÉ R.</b><br><b>TESTARD F.</b> | Introduction à la théorie des groupes de Lie classiques | HERMANN |
|--|---|---------|

---

|   |  |          |
|---|--|----------|
| <b>MOISAN J.</b><br><b>VERNOTTE A.</b><br><b>TOSEL N.</b> | Exercices corrigés de mathématiques spéciales<br>Analyse : suites et séries de fonctions | ELLIPSES |
|---|--|----------|

---

|  |  |          |
|--|--|----------|
| <b>MOISAN J.</b><br><b>VERNOTTE A.</b> | Exercices corrigés de mathématiques spéciales<br>Analyse : topologie et séries | ELLIPSES |
|--|--|----------|

---

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>MONIER J.M.</b>              | Cours de mathématiques <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse 1 MPSI, PCSI, PTSI</li> <li>• Analyse 2 MPSI, PCSI, PTSI</li> <li>• Analyse 3 MP, PSI, PC, PT</li> <li>• Analyse 4 MP, PSI, PC, PT</li> <li>• Algèbre 1 MPSI, PCSI, PTSI</li> <li>• Algèbre 2 MP, PSI, PC, PT</li> <li>• Exercices d'analyse MPSI</li> <li>• Exercices d'analyse MP</li> <li>• Exercice d'algèbre et géométrie MPSI</li> <li>• Exercice d'algèbre et géométrie MP</li> </ul> | DUNOD                                     |
| <b>MUTAFIAN C.</b>              | Le défi algébrique <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tome 1</li> <li>• Tome 2</li> </ul>  | VUIBERT                                   |
| <b>NAUDIN P.<br/>QUITTE C.</b>  | Algorithmique algébrique avec exercices corrigés   | MASSON                                    |
| <b>NEVEU J.</b>                 | Base mathématique du calcul des probabilités   | MASSON                                    |
| <b>NIVEN I.</b>                 | Irrational numbers   | MATHEMATICAL<br>ASSOCIATION<br>OF AMERICA |
| <b>NORRIS J.R.</b>              | Markov chains  | CAMBRIDGE                                 |
| <b>OPREA J.</b>                 | Differential geometry  | PRENTICE<br>HALL                          |
| <b>OUVRARD J.Y.</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probabilités 1</li> <li>• Probabilités 2</li> </ul>   | CASSINI                                   |
| <b>PAGES G.<br/>BOUZITAT C.</b> | En passant par hasard ...<br>Les probabilités de tous les jours  | VUIBERT                                   |

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| <b>PAPINI O.<br/>WOLFMANN J.</b>              | Algèbre discrète et codes correcteurs  | SPRINGER                           |
| <b>PEDOE D.</b>                               | Geometry- A comprehensive course   | DOVER                              |
| <b>PERKO L.</b>                               | Differential equation and dynamical systems  | SPRINGER                           |
| <b>PERRIN D.</b>                              | Cours d'Algèbre  | ELLIPSES                           |
| <b>PERRIN D.</b>                              | Cours d'Algèbre  | ENSJF                              |
| <b>PERRIN D.</b>                              | Géométrie algébrique - Une introduction  | INTERÉDITIONS/<br>CNRS<br>ÉDITIONS |
| <b>PERRIN-RIOU B.</b>                         | Algèbre, arithmétique et MAPLE   | CASSINI                            |
| <b>PÓLYA G.<br/>SZEGÖ G.</b>                  | Problems and Theorems in Analysis<br>• Volume I<br>• Volume II   | SPRINGER<br>VERLAG                 |
| <b>POMMELLET A.</b>                           | Agrégation de Mathématiques. Cours<br>d'Analyse  | ELLIPSES                           |
| <b>RALSTON A.<br/>RABINOWITCH P</b>           | A first course in numerical analysis   | INTERNATINAL<br>STUDENT<br>EDITION |
| <b>RAMIS E.<br/>DESCHAMPS C.<br/>ODOUX J.</b> | Cours de Mathématiques spéciales<br>• 1- Algèbre<br>• 2- Algèbre et applications à la géométrie<br>• 3- Topologie et éléments d'analyse<br>• 4- Séries et équations différentielles<br>• 5- Applications de l'analyse à la géométrie | MASSON                             |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| <b>RAMIS E.<br/>DESCHAMPS C.<br/>ODOUX J.</b> | Exercices avec solutions<br>• Algèbre<br>• Analyse 1<br>• Analyse 2           | MASSON           |
| <b>RAO C.R.</b>                               | Linear statistical inference and its application                              | WILEY            |
| <b>RIDEAU F.</b>                              | Exercices de calcul différentiel  | HERMANN          |
| <b>RIESZ F.<br/>NAGY SZ. B.</b>               | Leçons d'analyse fonctionnelle  | GAUTHIER-VILLARS |
| <b>RIO E.</b>                                 | Théorie asymptotique des processus aléatoires faiblement dépendants           | SPRINGER         |
| <b>ROLLAND R.</b>                             | Théorie des séries<br>2- Séries entières                                      | CÉDIC/NATHAN     |
| <b>ROMBALDI J.E.</b>                          | Thèmes pour l'agrégation de mathématiques                                     | EDP SCIENCES     |
| <b>ROMBALDI J.E.</b>                          | Analyse matricielle   | EDP SCIENCES     |
| <b>ROMBALDI J.E.</b>                          | Interpolation, approximation<br>Analyse pour l'agrégation                     | VUIBERT          |
| <b>ROUVIÈRE F.</b>                            | Petit guide de calcul différentiel à l'usage de la licence et de l'agrégation | CASSINI          |
| <b>RUAUD J.F.<br/>WARUSFEL A.</b>             | Exercices de Mathématiques Algèbre 3  | MASSON           |
| <b>RUDIN W.</b>                               | Analyse réelle et complexe  | MASSON           |

---

|                               |   |                   |
|-------------------------------|---|-------------------|
| <b>RUDIN W.</b>               | Functional analysis   | MC GRAW<br>HILL   |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>RUDIN W.</b>               | Real and complex analysis   | MC GRAW<br>HILL   |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SAKS S.<br/>ZYGMUND A.</b> | Fonctions analytiques   | MASSON            |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SAMUEL P.</b>              | Géométrie projective  | PUF               |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SAMUEL P.</b>              | Théorie algébrique des nombres  | HERMANN           |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SARMANT</b>                | Analyse 1   | ELLIPSES          |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SAUVAGEOT F.</b>           | Petits problèmes de géométrie et d'algèbre  | SPRINGER          |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SAUX PICARD P.</b>         | Cours de calcul formel - Algorithmes<br>fondamentaux  | ELLIPSES          |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SAVIOZ J.C.</b>            | Algèbre linéaire, cours et exercices  | VUIBERT           |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SCHWARTZ L.</b>            | Analyse<br>• I Topologie générale et analyse<br>fonctionnelle<br>• II Calcul différentiel et équations<br>différentielles | HERMANN           |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SCHWARTZ L.</b>            | Cours d'Analyse   | HERMANN           |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SCHWARTZ L.</b>            | Méthodes Mathématiques pour les sciences<br>physiques   | HERMANN           |
| <hr/>                         |   |                   |
| <b>SEDGEWICK R.</b>           | Algorithms  | ADDISON<br>WESLEY |

---

---

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| <b>SELBERHERR S.<br/>STIPPEL H.<br/>STRASSER E.</b> | Simulation of semi-conductor devices and processes  | SPRINGER                |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>SERRE J.P.</b>                                   | Cours d'arithmétique  | PUF                     |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>SERVIEN Cl.</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse 1</li><li>• Analyse 3</li><li>• Analyse 4</li></ul> | ELLIPSES                |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>SIDLER J.C.</b>                                  | Géométrie Projective  | DUNOD                   |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>SKANDALIS G.</b>                                 | Topologie et analyse  | DUNOD                   |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>STANLEY R.P.</b>                                 | Enumerative combinatorics Volume I  | WADDWORTH<br>AND BROOKS |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>STEWART I.</b>                                   | Galois theory   | CHAPMAN<br>AND HALL     |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>SZPIRGLAS A.</b>                                 | Exercices d'algèbre   | CASSINI                 |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>TAUVEL P.</b>                                    | Cours de Géométrie  | DUNOD                   |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>TAUVEL P.</b>                                    | Mathématiques générales pour l'agrégation   | MASSON                  |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>TAUVEL P.</b>                                    | Exercices de mathématiques pour l'agrégation<br>Algèbre 2   | MASSON                  |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>TENENBAUM G.</b>                                 | Exercices corrigés de théorie analytique et probabiliste des nombres T 2                            | S. M. F.                |
| <hr/>   |   |                         |
| <b>TENENBAUM G.</b>                                 | Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres T 1                                | S. M. F.                |

---

---

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>TENENBAUM G.</b>                      | Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres  | INSTITUT ELIE CARTAN         |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>TENENBAUM G.<br/>MENDÈS-FRANCE M.</b> | Les nombres premiers  | QUE SAIS-JE ?<br>PUF         |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>TISSERON C.</b>                       | Géométries affine, projective et euclidienne  | HERMANN                      |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>TISSIER A.</b>                        | Mathématiques générales : exercices avec solutions  | BRÉAL                        |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>TITCHMARSH E.C.</b>                   | The theory of functions   | OXFORD                       |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>TORTRAT A.</b>                        | Calcul des probabilités et introduction aux processus aléatoires  | MASSON                       |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>TRIGNAN J.</b>                        | Constructions géométriques et courbes remarquables  | VUIBERT                      |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>TRUFFAULT B.</b>                      | Exercices de géométrie élémentaires   | IREM DES<br>PAYS DE<br>LOIRE |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>VALIRON G.</b>                        | Cours d'analyse mathématique <ul style="list-style-type: none"><li>• I Théorie des fonctions</li><li>• II Équations fonctionnelles - Applications</li></ul> | MASSON                       |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>VAUQUOIS B.</b>                       | Outils Mathématiques. Probabilités  | HERMANN                      |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>VAUTHIER J.<br/>PRAT J-J.</b>         | Cours d'Analyse Mathématique de l'Agrégation  | MASSON                       |
| <hr/>                                    |   |                              |
| <b>VEIGNEAU S.</b>                       | Approche impérative et fonctionnelle de l'algorithmique   | SPRINGER                     |
| <hr/>                                    |   |                              |

---

|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>WAGSCHAL C.</b>                                       | Fonctions holomorphes<br>Équations différentielles                            | HERMANN                |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>WARUSFEL A.</b>                                       | Structures algébriques finies   | CLASSIQUES<br>HACHETTE |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>WARUSFEL, ATTALI<br/>COLLET, GAUTIER,<br/>NICOLAS</b> | Mathématiques<br>• Analyse<br>• Arithmétique<br>• Géométrie<br>• Probabilités | VUIBERT                |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>WHITTAKER E.T.<br/>WATSON G.N.</b>                    | A course of modern analysis   | CAMBRIDGE              |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>WILF H.</b>   | Generatingfunctionology   | ACADEMIC<br>PRESS      |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>WILLEM M.</b>   | Analyse fonctionnelle élémentaire   | CASSINI                |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>YALE P.B.</b>   | Geometry and Symmetry   | DOVER                  |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>YOUNG D.M.<br/>GREGORY R.T.</b>                       | A survey of numerical mathematics   | DOVER                  |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>ZÉMOR G.</b>  | Cours de cryptographie  | CASSINI                |
| <hr/>  |   |                        |
| <b>ZUILY Cl.<br/>QUEFFELEC H.</b>                        | Éléments d'analyse pour l'agrégation  | MASSON                 |
| <hr/>  |   |                        |