

Bibliographie générale

- [AF1] **Arnaudès, Fraysse** – Cours de Mathématiques – T.1 - Algèbre
- [AF2] **Arnaudès, Fraysse** – Cours de Mathématiques – T.2 - Analyse
- [AF3] **Arnaudès, Fraysse** – Cours de Mathématiques – T.3 - Compléments d'analyse
- [Ale] **Alessandri** – Thèmes de géométrie
- [Av] **Avez** – Calcul différentiel
- [Au] **Audin** – Géométrie
- [Be] **Beck, Malick, Peyré** – Objectif agregation
- [Ben] **Benzoni** – Calcul différentiel et équations différentielles
- [Br] **Brezis** – Analyse fonctionnelle
- [Brz] **Brezinski** – Méthodes numériques itératives
- [BG] **Berger-Gostiaux** – Géométrie différentielle : variétés, courbes et surfaces
- [BP] **Briane, Pages** - Théorie de l'intégration
- [CaA] **Calais** – Elements de théorie des anneaux
- [CaG] **Calais** – Elements de théorie des groupes
- [CL1] **Chambert-Loir & Fermigier** – Exercices de mathématiques pour l'agrégation - Analyse T.1
- [CL2] **Chambert-Loir & Fermigier** – Exercices de mathématiques pour l'agrégation - Analyse T.2
- [CoB] **Cognet** – Algèbre bilinéaire
- [Cog] **Cognet** – Algèbre linéaire
- [Com] **Combes F.** – Algèbre et géométrie
- [Del] **Delcourt** – Théorie des groupes
- [Dlh] **Delahaye** – Merveilleux nombres premiers
- [Dem] **Demailly** – Analyse numérique et équations différentielles
- [Dmz] **Demazure** – Cours d'algèbre
- [Dem] **Demengel** -
- [Die] **Dieudonné** - Fondements de l'analyse moderne – T.1
- [Don] **Donato** - Calcul différentiel pour la licence
- [Duv] **Duvernay** – Théorie des nombres
- [Esc] **Escofier** – Théorie de Galois
- [FaA] **Faraut** – Analyse sur les groupes de Lie, une introduction
- [FaC] **Faraut** – Calcul intégral
- [Fil] **Filbet** – Analyse numérique, modélisation
- [FG1] **Francinou, Gianella, Nicolas** – Exercices de mathématiques, Oraux X-ENS – algèbre 1
- [FG2] **Francinou, Gianella, Nicolas** – Exercices de mathématiques, Oraux X-ENS – algèbre 2
- [FG3] **Francinou, Gianella, Nicolas** – Exercices de mathématiques, Oraux X-ENS – algèbre 3
- [FG1'] **Francinou, Gianella, Nicolas** – Exercices de mathématiques, Oraux X-ENS – analyse 1
- [Fre] **Fresnel** – Méthodes modernes en Géométrie
- [FrQ] **Fresnel** – Espaces quadratiques, euclidiens, hermitiens
- [G1] **Gourdon** – Les math en tête, Algèbre
- [G2] **Gourdon** – Les math en tête, Analyse
- [Gra] **Gramain** – Intégration
- [GoC] **Goblot** – Algèbre commutative
- [GoL] **Goblot** – Algèbre linéaire
- [GTD] **Gonnord, Tosel** – Thèmes d'analyse pour l'agreg – Calcul différentiel
- [Goz] **Gozard** – Théorie de Galois
- [Gri] **Grifone** – Algèbre linéaire
- [HW] **Hardy, Wright** – Introduction à la théorie des nombres
- [Lav] **Laville** – Courbes et surfaces
- [Laf] **Lafontaine** – Introduction aux variétés différentielles
- [LF1] **Lelong Ferrand, Arnaudès** – Cours de mathématiques – T.1 - Algèbre

Bibliographie générale

- [Mer] **Merindol** – Nombres et algèbre
- [Mo1] **Monier** – Algèbre MPSi
- [Mo1'] **Monier** – Analyse MPSi
- [MT] **Mneimné, Testard** – Introduction à la théorie des groupes de Lie classiques
- [Nou] **Nourdin** - Agrégation de Mathématiques, épreuve orale
- [P] **Perrin** – Cours d'algèbre
- [RDO1] **Ramis, Deschamps, Odoux** – Cours de mathématiques – T.1 : Algèbre
- [RDO3] **Ramis, Deschamps, Odoux** – Cours de mathématiques – T.3 : Topologie et éléments d'analyse
- [RDO4] **Ramis, Deschamps, Odoux** – Cours de mathématiques – T.4 : Séries et équations différentielles
- [RDO5] **Ramis, Deschamps, Odoux** – Cours de mathématiques – T.5 : App de l'analyse à la géom
- [Rou] **Rouvière** – Petit guide de calcul différentiel à l'usage de la licence et de l'agrégation
- [Ru] **Rudin** – Analyse réelle et complexe
- [Ru2] **Rudin** – Principes d'analyse mathématique
- [SR] **Saint Raymond** – Topologie, Calcul Différentiel et Variable Complexe
- [Sch] **Schatzman** – Analyse numérique
- [Se] **Serre** – Les Matrices
- [Szp] **Szpirglas** – Mathématiques L3, Algèbre
- [TaC] **Tauvel** – Corps commutatifs et théorie de Galois
- [TaG] **Tauvel** – Géométrie
- [Tis] **Tisseron** – Notion de topologie. Introduction aux espaces fonctionnels
- [TM] **Tissier, Mialet** – Analyse à une variable réelle
- [Vi] **Vidonne** - Groupe circulaire, rotations, quaternions
- [Wi] **Willem** – Principes d'analyse fonctionnelle
- [Zem] **Zemor** – Cours de cryptographie
- [ZQ] **Zuily, Queffelec** – Analyse pour l'agregation

Attention : pas dans la malle !