

## Quelques ouvrages pour l'agrégation interne de Mathématiques

### Pour une mise à niveau.

- G. AULIAC, J. Y. CABY. *Analyse pour le Capes et l'Agrégation interne*. Ellipses  
C. DESCHAMPS, A. WARUSFEL (sous la direction de ). *Mathématiques tout en un. Série E. Ramis. Volumes 1 et 2*. Dunod.  
J. ESCOFFIER. *Probabilités et statistiques pour le Capes et l'Agrégation interne*. Ellipses.  
A. GRAMAIN — *Géométrie élémentaire*. Hermann (1997).  
F. LIRET, D. MARTINAIS. *Cours de mathématiques. Analyse 1-ère et 2-ème année. Algèbre 1-ère et 2-ème année*. Dunod  
D. J. MERCIER. *Cours de géométrie, préparation au CAPES et à l'agrégation*. Publibook (2004).

### Des livres plus anciens du niveau Mathématiques supérieures et Spéciales.

- J. M. ARNAUDIES, J. LELONG-FERRAND — *Cours de Mathématiques. Tomes 1 à 4*. Dunod (1974).  
B. GOSTIAUX. *Cours de Mathématiques Spéciales. Volumes 1 à 4*. P. U. F.  
E. RAMIS, C. DESCHAMPS, J. ODOUX. *Cours de Mathématiques Spéciales. Volume 1 à 5*. Masson.

### Des livres destinés à l'agrégation interne avec un peu plus de matériel que les notions classiques.

- M. AUDIN — *Géométries. De la licence à l'agrégation*. Belin (1998).  
J. DE BIASI — *Mathématiques pour le Capes et l'Agrégation interne*. Ellipses.  
J. F. DANTZER. *Mathématiques pour l'agrégation interne. Analyse et probabilités*. Vuibert.  
J. M. FERRARD, H. LEMBERG. *Mathématiques concrètes, illustrées par la TI-92 et la TI-89*. Springer (1998).  
W. J. KACZOR, M. T. NOWAK. *Problems in mathematical analysis Vol. 1 à 3*. American Mathematical Society.  
D. J. MERCIER, J. E. ROMBALDI. *Annales Capes Externe de Mathématiques 2006 à 2008 et Agrégation Interne 2008*. Publibook (2008).  
D. J. MERCIER, J. E. ROMBALDI. *Annales Agrégation Interne, 2005-2007*. Publibook (2007).  
A. POMMELLET. *Agrégation de Mathématiques. Cours d'analyse*. Ellipses  
J. E. ROMBALDI — *Analyse matricielle*. EDP Sciences (2000).  
J. E. ROMBALDI — *Éléments d'analyse réelle*. EDP Sciences (2004).  
J. E. ROMBALDI. *Problèmes corrigés d'analyse numérique*. Masson (1996).  
J. E. ROMBALDI — *Interpolation et approximation*. Vuibert (2005).  
W. RUDIN. *Principes d'analyse mathématique*. Ediscience (1995).  
P. TAUVEL. *Agrégation interne de Mathématiques. Cours de géométrie*. Masson.  
P. TAUVEL. *Algèbre pour l'agrégation interne*. Masson.  
A. TISSIER. *Agrégation interne de Mathématiques. Mathématiques générales*. Bréal. (1991).