

2.2 Mes références préférées

Il y a beaucoup de références dans les plans qui vont suivre, certaines références sont utiles que pour certains tout petits détails et donc sont dispensables en fonction des plans que l'on fait. Les références que j'utilise sont parfois personnelles et ne conviennent pas à tout le monde. Par exemple, *Algebraic Number Theory* de I.Stewart et D.Tall était un livre sur lequel j'avais travaillé en stage donc je l'aime bien mais il nécessite d'y passer du temps, un temps qui pourrait être consacré à d'autres choses utiles aussi, donc tout est une question de choix personnels. Cependant je vous mets tout de même mes références préférées qui peuvent vous guider dans ce que vous aimez et n'aimez pas en terme de livres.

Pour les livres de bases de maths, mes incontournables sont :

- GOURDON Algèbre [GOU08a]
- GOURDON Analyse [GOU08b]
- PERRIN (Cours d'Algèbre) [PER96]
- HAUCHECORNE (Les contre-exemples) [HAU07]
- GRIFONE (Algèbre Linéaire) [GRI11]
- les Oraux X-ENS [FGN03] [FGN13b] [FGN14] [FGN12] [FGN18] [FGN09] [FGN13a]
- ROUVIÈRE (Petit Guide du Calcul Diff) [ROU09]
- ULMER (Théorie des groupes) [ULM12]

Ensuite pour les domaines plus spécifiques, mes coups de coeur sont :

- Pour les équations différentielles, le BENZONI-GAVAGE [BG10]
- Pour les distributions, le LESFARI [LES12]
- Pour les séries de Fourier et la transformée de Fourier, le EL AMRANI [EA08]
- Pour les fonctions usuelles et spéciales, le JOLISSAINT [JOL16]
- Pour l'analyse numérique, le QUARTERONI [QSS07]
- Pour la théorie algébrique des nombres, le STEWART and TALL [ST15]

Pour les livres de bases d'informatique, mes incontournables sont :

- CARTON [CAR14]
- CORMEN [CLRS10]
- LASSAIGNE-ROUGEMONT [LDR93]

Ensuite pour les domaines plus spécifiques, mes coups de coeur sont :

- Pour la sémantique, le NIELSON & NIELSON [NN07]
- Pour la logique du premier ordre, le DAVID NOUR RAFFALI [DNR04]
- Pour l'analyse lexicale et syntaxique, le LEGENDRE, SCHWARZENTRUBER [LS15]
- Pour la NP-complétude, le GAREY JOHNSON [GJ79]