

Analyse Master 1 : Cours de Francis Clarke (2011)

Mémoire 1

Matière pertinente pour le partiel du 15 novembre

Notes de cours, Chapter 1 à Chapter 5 (inclus), à l'exception du suivant :

§ 4.2, § 4.3, les théorèmes 5.20, 5.34, 5.35, la proposition 5.36.

Les définitions, les énoncés précis, les exercices (surtout ceux qui ont été faits en cours ou en TD) sont tous d'actualité.

Faut-il connaître les démonstrations? Voici une liste de démonstrations susceptibles, éventuellement, à donner lieu à une question :

- Prop. 3.4
- Th. 3.6, Cor. 3.7
- Th. 3.18
- Prop. 4.4
- Th. 5.1
- Th. 5.12
- Prop. 5.16
- Prop. 5.41
- Prop. 5.42
- Th. 5.49