

Analyse Master 1 : Cours de Francis Clarke (2011)

Mémoire 2

Matière pertinente pour l'examen du 9 janvier (de 10h00 à 13h00)

Notes de cours, Chapter 1 à Chapter 7, et Chapter 9 à Chapter 11 (inclus), à l'exception du suivant :

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

§ 6.2, § 6.3, § 6.4, § 7.2, § 7.3, § 10.4, § 11.3

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

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
- Th. 6.4
- Th. 6.7
- Th. 7.2
- Prop. 7.8
- Th. 9.2
- Th. 10.2
- Th. 10.8
- Th. 11.1 (cas simple, lagrangien séparé)