

**“Analyse 2”**  
**Liste des questions de cours**

- **Chapitre 1** : Propositions 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.
- **Chapitre 2** : Proposition 2.12, Corollaire 2.13, Propositions 2.15, 2.16, 2.18, 2.20, 2.21, 2.22, 2.24, 2.26.
- **Chapitre 3** : Proposition 3.2, Lemmes 3.3, 3.4, Proposition 3.5, Corollaire 3.6, Théorème 3.7.
- **Chapitre 4** : Lemme 4.4, Théorème 4.8 (cas des fonctions croissantes), Proposition 4.11 (à partir de la positivité de l'intégrale), Théorème 4.12 (en utilisant l'inégalité triangulaire), Théorèmes 4.14, 4.15, Proposition 4.16, Théorèmes 4.17, 4.19.
- **Chapitre 5** : Propositions 5.2, 5.14.