

le sommaire de **Éléments d'analyse – Fonction d'une variable réelle** de Kada Allab :

1. Éléments de la théorie des ensembles
2. Structures algébriques
3. Nombres réels, nombres complexes
4. Suites numériques
5. Fonctions réelles d'une variable réelle
6. Fonctions continues
7. Fonctions dérivables
8. Intégrale de Riemann
9. Fonctions élémentaires
10. Développements limités

□ **Présentation générale :**

- L'ouvrage couvre les **concepts fondamentaux** de l'analyse (limite, continuité, dérivation, intégration, séries).
- L'approche est **axiomatique et rigoureuse**, avec une visée **pratique** : de nombreux **exemples** et **exercices corrigés** sont intégrés, favorisant la compréhension

**À qui s'adresse ce cours ?**

- Il cible les **étudiants de première et deuxième année** en licence de mathématiques ou en écoles scientifiques, ou toute personne cherchant une **base solide en analyse** .

Souhaitez-vous que je vous détaille un chapitre en particulier ou vous fournisse des ressources complémentaires (fiches résumé, exercices, etc.) ?