

## Plan du chapitre 4 : Suites et séries de fonctions

### I – Suites de fonctions

I-1. Modes de convergence d'une suite de fonctions

I-2. Limites et continuité

a. Limite

b. Continuité

I-3. Interspersion limite-intégrale

I-4. Dérivabilité

### II – Séries de fonctions

II-1. Modes de convergence d'une série de fonctions

II-2. Limites et continuité

a. Limite

b. Continuité

II-3. Intégration terme à terme d'une série de fonctions

II-4. Dérivabilité

