

# Séries numériques, suites et séries de fonctions PR

ECTS  
6 crédits

Composante  
Sciences Fondamentales et Appliquées

---

## Présentation

### Description

Séries numériques, suites de fonctions, séries de fonctions

### Objectifs

Savoir étudier et manipuler une somme infinie

### Heures d'enseignement

|    |    |     |
|----|----|-----|
| TD | TD | 50h |
|----|----|-----|

### Pré-requis obligatoires

analyse élémentaire, connaître en particulier ce qu'est un développement limité, un équivalent, une borne supérieure et une borne inférieure d'un sous ensemble des réels