Université de Saida Dr Moulay Tahar

Faculté des sciences

Département de Mathématiques

Niveau : 1ième année Master ASSPA

Matière : Théorie spectrale

Responsable de la matière : Prof. KANDOUCI Abdeldjebbar

**Programme de la matière**

**Chapitre 1 :** Espaces normés et applications linéaires continues.

**Chapitre 2 :** Espaces de Hilbert et Opérateurs bornés sur les espaces de Hilbert

**Chapitre 3 :** Opérateurs bornés sur les espaces de Banach.

**Chapitre 4 :** théorie spectrale sur les espaces de Hilbert et Banach.

**Chapitre 5 :** introduction à la théorie desgénérateurs de semi groupes.