

## 1 Définition et historique

L'équation intégrale de Volterra de seconde espèce s'écrit :

$$y(x) = f(x) + \lambda \int_a^x K(x, t)y(t)dt$$

où  $K(x, t)$  est le noyau et  $f(x)$  une fonction donnée.

## 2 Problématique de la thèse

Cette thèse étudie les conditions d'existence et d'unicité des solutions...