

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

ECOLE DE PHYSIQUE

SIMULATION NUMÉRIQUE EN PHYSIQUE [LPHY2371]

---

# Méthodes spectrales

---

*Auteurs :*

Valéry MATERNE  
Arnaud SCHILS

*Enseignant :*

Pr. Bernard PIRAUX

Décembre 2016



Première partie

Exercice d'introduction : 3  
méthodes spectrales

**Introduction**

**0.1 section 1**

**Conclusion**

Deuxième partie

## Exercice sur l'équation de Schrödinger

**Introduction**

**0.2 section 1**

**Conclusion**