



PHYS2300 Mécanique quantique (II) avancée

[22.5h+7.5h exercices] 3.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Jacques Weyers

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Dérivation des principaux résultats de la théorie de la diffusion d'une particule par un potentiel.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Deuxième volet de la formation en mécanique quantique.

Introduction à la mécanique quantique relativiste.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Prérequis : PHYS 2121 et PHYS 2290 / Débouchés : Physique Corpusculaire (théorique et expérimentale) /