Licence Physique
Mécanique quantique 2

Responsable	Descriptions	Informations
Aurelien MANCHON (Responsable de l'UE) aurelien.MANCHON@univ-amu.fr	Code : S08PH6I9 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

CONTENU

Les fondements de la mécanique quantique établis au S4 dans l'UE mécanique quantique 1 seront revus dans le cadre du formalisme de Dirac.

Ce formalisme sera illustré par l'étude de systèmes à deux niveaux et appliqué à l'étude du problème classique de l'oscillateur harmonique. Cet outil sera ensuite utilisé pour la théorie générale des moments cinétiques, y compris le spin.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

CODES APOGÉE

- SPH6U23J [ELP]
- SPH6U23T [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 29/06/2023