

Quelques documents de références pour le cours de Mécanique Quantique

- « **Mécanique Quantique (cours et exercices corrigés)** » Christophe Texier chez Dunod:

Cours enseigné par C. Texier aux étudiants double-diplôme du magistère il y a quelques années

- « **Mécanique Quantique** » Claude Cohen-Tannoudji, Bernard Diu, Franck Laloë (volume 1) chez Hermann:

Livre de référence « classique »

- « **Le cours de Physique de Feynman: Mécanique Quantique** », Richard Feynman, Robert Leighton, Matthew Sands, chez Dunod

L'approche novatrice de Feynman est encore un grand classique

- « **Mécanique Quantique, Cours de l'Ecole Polytechnique** », Jean-Louis Basdevant et Jean Dalibard

Cours très complet allant au delà du programme de cette année (pdf joint)

- « **Comprenons-nous vraiment la Mécanique Quantique** », Franck Laloë (Edt. du CNRS)

Petit livre faisant le tour des problèmes posés par la Mécanique Quantique et de l'évolution des idées au fur et à mesure des vérifications expérimentales jusqu'à nos jours. (pdf joint venant du site de l'ens, mais incomplet)