Information de base sur programmation qtq : porte de Hadamard, Algorithme de Grover, porte NOT…

<https://www.programmation-quantique.fr/>

quelques notions de resolution d’EDO avec Runge-Katta, Euler etc… PDF 5 BAS DE PAGE

<https://coursprof.com/fr/cours/analyse+et+m%C3%A9thodes+computationnelles/47#pdfdocuments>

<https://fr.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9coh%C3%A9rence_quantique>

Annexe : Formalisme mathématique de la décohérence

FIN DE LA PAGE WIKIP2DIA

<https://www.ljll.fr/paulth/ceri.pdf> (info sympa sur l’interet de l’information quantique)

fin page 7 début page 8

PHYSIQUE QUANTIQUE

<http://livre21.com/LIVREF/F13/F013064.pdf>

page 160 RMN IRM (oscillations rabi assez simple à implémenter je pense)

COHEN TOME 1

P. 453 Matrice densité d’un spin 1/2 (1ere section, on a un cas “pur” avec un unique état phi donné déterminé par exemple à travers le passage d’un montage Stein Gerlach tandis que maintenant on considère un “mélange statistique” avec plusieurs etats phi possibles en parallèle ⇒ population statistique à une température T donnée = opérateur densité)