

Jouons dans un monde quantique

Germain Vallverdu

- * Type : café des sciences, atelier, animation
- * Durée : 1h à 1h30
- * Public : collèges, lycées, étudiants, grand public
- * Thème : physique quantique, jeux de société
- * Intervenant : Germain Vallverdu, maître de conférences, département de chimie, UPPA. Laboratoire IPREM (CNRS/UPPA).

Et si notre quotidien changeait de règles et devenait brusquement quantique ? Dans cette animation (qui peut être réalisée sous forme d'atelier ou de café-science), Germain Vallverdu vous propose de vivre virtuellement cette expérience en jouant à des jeux bien connus tels que le tic-tac-toe (morpion) ou le jeu de l'oie (rebaptisé "jeu du chat" pour l'occasion) mais en suivant les lois de la mécanique quantique. Comment faire alors, si vous ne savez que probablement où se trouve votre pion ou votre marque sur le plateau de jeu ?