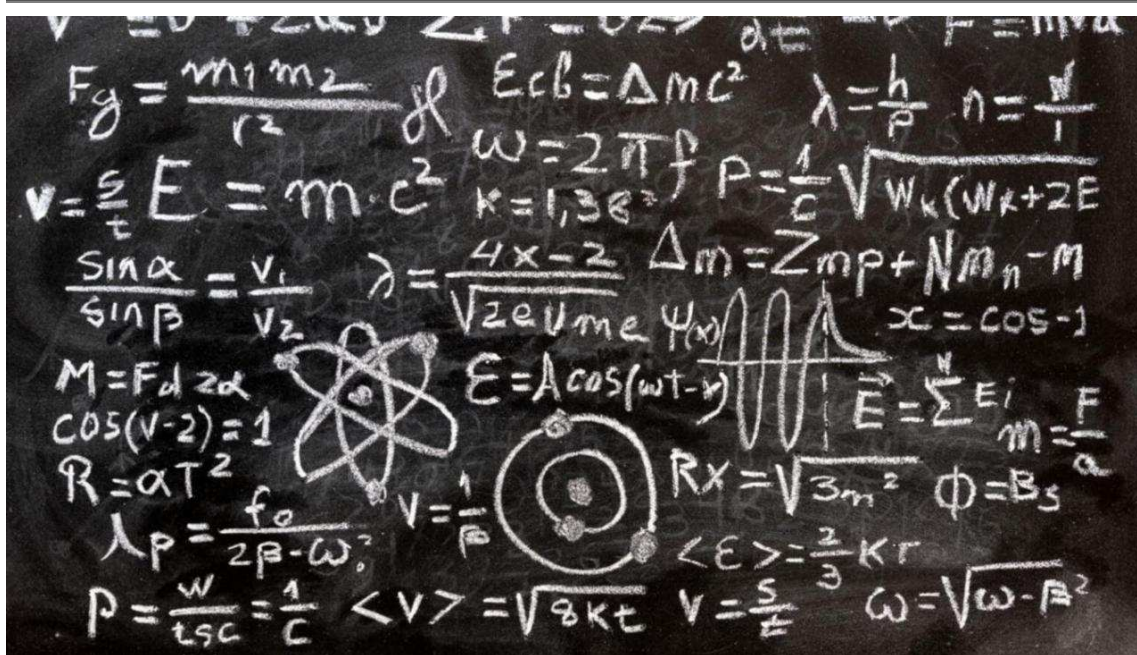


panorapresse.ouest-france.fr

« La vulgarisation est au cœur de notre démarche » : une Nuit du Quantique organisée à l'Université du Havre

3-4 minutes



La physique quantique n'est pas réservée aux équations complexes et ses lois interviennent aussi dans des phénomènes naturels

L'Université Le Havre Normandie organise mardi 31 mars 2026, une soirée qui vise à rendre la physique quantique accessible à tous, du néophyte au curieux. Au programme : conférences, échanges et démonstrations.

Le mardi 31 mars 2026, l'Université Le Havre Normandie se joint à quinze universités françaises pour La Nuit du Quantique, organisée dans le cadre de l'Année internationale des sciences et technologies quantiques de l'Unesco. La soirée vise à rendre la physique quantique accessible à tous, du néophyte au curieux.

Préparée au [Havre](#) par le Laboratoire Ondes et Milieux Complexes et le Département de Physique de l'UFR Sciences et Techniques, la Nuit du Quantique propose conférences, échanges et démonstrations pour explorer des phénomènes invisibles, des mouvements des électrons aux applications dans le vivant.

« Attirer vers les sciences des collégiens ou lycéens »

« Je m'assure personnellement que le contenu des rencontres soit accessible à tous, y compris pour les néophytes. Gardons en tête qu'il s'agit aussi d'attirer vers les sciences des collégiens ou lycéens. La vulgarisation est vraiment au cœur de notre démarche », souligne Ioan Schneider, professeur au Laboratoire Ondes et Milieux Complexes et organisateur.

Parmi les temps forts, une conférence sur l'observation du monde à l'échelle de l'attoseconde (un milliardième de milliardième de seconde !) qui permet de suivre le mouvement des électrons en temps réel. Une autre intervention explorera le rôle de la mécanique quantique dans des processus biologiques comme la photosynthèse, révélant comment le vivant exploite depuis toujours les lois quantiques. Enfin, une conférence en duplex depuis [Paris](#) présentera les technologies quantiques émergentes : ordinateurs, capteurs et communications sécurisées.

« Il est possible de faire une grande carrière »

L'événement met aussi en avant les parcours scientifiques puisque Franck Lépine, qui assurera la première conférence, a commencé ses études par un Deug de physique au [Havre](#), montrant que même en venant d'une « petite » université, il est possible de réussir. « C'est délibérément que j'ai souhaité faire intervenir ce directeur de recherches au [CNRS](#) de [Lyon](#), pour délivrer un message important : même en venant d'une université qui n'est pas forcément la plus prestigieuse, il est possible de faire une grande carrière », rappelle Ioan Schneider dont l'objectif est aussi de révéler que la mécanique quantique n'est pas réservée aux laboratoires mais permet de comprendre le monde qui nous entoure.

La nuit du quantique, mardi 31 mars dès 17h30, à l'Université Le Havre Normandie, bâtiment des sciences et techniques, 25 rue Philippe Lebon. Entrée gratuite. Programme complet et inscription sur <https://my.weezevent.com/la-nuit-du-quantique>