

LE MONDE QUANTIQUE

L'INFINIMENT PETIT FACE AUX GRANDS DÉFIS DE DEMAIN

CONFÉRENCE DÉCOUVERTE

Enseignement et recherche au service de
l'innovation !

Découvrez pourquoi et comment former la nouvelle génération
à cette discipline avec plusieurs chercheurs et entrepreneurs
français et internationaux

Santé, numérique, environnement... les technologies
quantiques sont omniprésentes dans notre quotidien

le mercredi 26 mars
de 14h00 à 17h30

A l'université de Tours

Faculté des Sciences et Techniques

Site Grandmont

Bâtiment E / Amphi E040



PROGRAMME

14H00

L'ordinateur quantique, une machine aux possibilités infinies ?

Olivier Hess - EVIDEN

14H30

Pas de révolution IA sans matériaux quantiques

Julien Tranchant - Institut des Matériaux Jean Rouxel / Nantes

15h00

Capteurs quantiques : vers des outils de mesure inégalables ?

Jean-Louis Cantin - Sorbonne Université / Paris

16h00

Optique quantique

Benjamin Vest - Institut d'Optique / Laboratoire Charles Fabry
Paris Saclay

16h30

Applications des technologies quantiques aux défis environnementaux

Karl Thibault - Institut Quantique de Sherbrooke / Québec

17h00

Amplifier les découvertes en santé grâce au quantique

Xavier Aubry - Da Vinci Labs