



Les technologies quantiques quittent aujourd’hui le domaine de la recherche fondamentale pour entrer progressivement dans celui des usages concrets. Calculateurs quantiques, capteurs ultra-précis, communications inviolables : ces innovations promettent des ruptures majeures.

Mais derrière la prouesse scientifique, c'est un véritable changement de société qui se profile. Comment gérer l'impact de ces technologies sur les usages, les populations ou la sécurité ? Comment éviter qu'un fossé ne se creuse entre ceux qui maîtriseront la quantique et ceux qui en resteront éloignés ?

Notre table ronde propose de dépasser le spectre purement scientifique pour illustrer de nouveaux usages rendus possibles par la quantique mais aussi pour interroger les enjeux humains, éthiques et juridiques liés à cette nouvelle ère technologique.

Quels usages seront réellement nouveaux et bénéfiques ? Quels risques devons-nous anticiper, notamment autour de la protection des données ou de la sécurité ? Et surtout comment préparer la société à ces transformations profondes afin qu'elles profitent au plus grand nombre ?

Autour de cette discussion, nos intervenants issus de la recherche en physique quantique mais également de la finance et du juridique croiseront leurs regards pour éclairer les promesses, les limites et les responsabilités qui accompagnent la quantique.

MODÉRATEUR

Laurent LONDEIX (Recherche et Avenir)

INTERVENANTS

Marina TELLER (Université Côte d'Azur - 3iA)

Lionel MARTELLINI (EDHEC)

Olivier ALIBART (INPHYNI / Université Côte d'Azur - CNRS)