Colloque sur la seconde révolution quantique
le **10 novembre 2026** au CASC, 139 rue de Bercy, Paris 12ème arrdt

Programme minuté

8h30 café d'accueil

9h **Ouverture** par les co-organisateurs des Annales des mines et de la SEE

Exposés (E) et **Tables rondes** (TR) :

9h20 E1 : EUROPE : SRIA (Strategic Research and Industrial Agenda) & Stratégie Européenne, puis débat sur les collaborations européennes

10h E2 : Amérique du Nord et Asie (Chine, Japon, Singapour)

10h20 E3 : Ingénierie quantique / le rôle de l'ingénieur-savant, grand groupe, start up et laboratoire académique

11h TR 1 : Maturité technologique du Full Tolerant Quantum Computer (FTQC); métrologie/benchmark/normalisation

11h30 TR 2 : Souverainetés, partenariats et technologies habilitantes : stratégie, recherches, coopérations, défense

12h20 : message spécial sur le projet de panthéonisation de Sadi Carnot

12h30 **Buffet déjeunatoire**

13h30 E4 : FRANCE : Plan Quantique, Phase 2 et Loi de Programmation Militaire

14h10 TR 3 : Enjeux industriels (brevets, capteurs, pile logicielle, domaines industriels, énergie)

15h15 TR 4 : Applicatifs métiers : transports, banques et finances, réseaux de télécommunications et d'énergie, pharmacie, chimie

16h20 TR 5 : Enjeux humains ingénieur-savant pour ces ruptures technologiques, « quantum skills »

16h50 **Clôture**

17h Fin du colloque

v3_snt