



# Panorama des technologies quantiques



## PROGRAMME



Mercure Grenoble Centre Président  
11 Rue Général Mangin  
38100 Grenoble

☕ 08h30-09h00 Accueil Café ☕

- **09h00-09h05** Allocution de bienvenue par **Tony Maindron**, Directeur Micro/nano/électronique / Minalogic
- **09h05-10h05** Keynote introductive - Un an d'évolutions dans les technologies quantiques  
**Maud Vinet**, Quantum computing program manager / CEA-LETI  
**Olivier Ezratty**, Auteur et expert quantique
- **10h05-10h25** Informatique quantique à base de photons chez Quandela  
**Shane Mansfield**, Chercheur en informatique quantique / **Quandela**

**10:25-10h45 Pause Café / Networking**

- **10h45-11h05** Si spin-based quantum computing  
**Tristan Meunier**, Senior CNRS researcher / **CNRS / QCosmos**
- **11h05-11h25** Quantum interconnects for scaling-up quantum technologies  
**Tom Darras**, CEO / **WeLinQ**
- **11h25-11h45** Les défis de l'informatique quantique dans un monde bruité  
**Alastair Abbott**, Chargé de recherche / **INRIA**
- **11h45-12h15** Les opportunités de financement nationales  
**Neil Abroug**, Coordinateur national pour la stratégie quantique / **SGPI**

**12:15-13h45 Déjeuner / Networking**

- **13h45-14h10** Quantum Programming: A programming shift  
**Olivier Hess**, Atos Quantum Computing Leader / **ATOS**
- **14h10-14h35** L'initiative HQI - France Hybrid HPC Quantum Initiative  
**Sabine Mehr**, Responsable Calcul Quantique / **Genci**
- **14h35-15h00** IDQ's technologies for mobile phones security and optical quantum simulation  
**Gaëtan Gras**, R&D Scientist / **ID Quantic**
- **15h00-15h25** Composants et circuits intégrés photoniques pour les communications et le calcul quantique  
**Ségolène Olivier**, Integrated Quantum Photonics Program Manager / **CEA-LETI** et **Jean-Michel Gérard**, Directeur de recherche / **CEA-IRIG**

**15:25-15h45 Pause Café / Networking & Session Posters**

- **15h45-16h15** L'apport des technologies quantiques pour les capteurs de Thales  
**Cédric Demeure**, VP Research and Technology / **Thales**
- **16h15-17h00** Table ronde autour des capteurs quantiques  
*Modérateur : Audrey Bienfait, CNRS Researcher at ENS de Lyon*  
*Participants*  
**Agustin Palacios-Laloy**, PhD, CTO / **Mag4Health**  
**Dimitri Labat**, Co-founder & CTO / **Chipiron**  
**Gauthier Chicot**, Founder and CEO, **Diamfab**  
**Cédric Demeure** / VP Research and Technology / **Thales**
- **17h00-17h20** Conclusion : Le quantique à Grenoble  
**Thierry Chanelière**, Scientific Researcher CNRS, Institut Néel  
**Anna Minguzzi**, Directrice de recherche au CNRS  
**Andrea Busch**, Head of inward Investment, Invest in Grenoble Alpes