



Panorama des technologies quantiques



PROGRAMME PREVISIONNEL

GRENOBLE

04

OCTOBRE
2022

☕ 08h30-09h00 Accueil Café ☕

- **09h00-09h05** Allocution de bienvenue par **Tony Maindron**, Directeur Micro/nano/électronique / Minalogic
- **09h05-10h05** Keynote introductive - **Décryptage d'une année de progrès technologiques quantiques**
Maud Vinet, Quantum computing program manager / CEA-LETI
Olivier Ezratty, Auteur et expert quantique
- **10h05-10h25** Intervention de **Shane Mansfield**, Chercheur en informatique quantique / **Quandela**
- 10:25-10h45 Pause Café / Networking**
- **10h45-11h05** Intervention de **Tristan Meunier**, Senior CNRS researcher / **CNRS / QCosmos**
- **11h05-11h25** Intervention de **Tom Darras**, CEO / **WeLinQ**
- **11h25-11h45** Intervention de **Alastair Abbott**, Chargé de recherche / **INRIA (à confirmer)**
- **11h45-12h15 Les opportunités de financement nationales**
Neil Abroug, Coordinateur national pour la stratégie quantique / **SGPI**
- 12:15-13h45 Déjeuner / Networking**
- **13h45-14h10** Intervention de **Olivier Hess**, Atos Quantum Computing Leader / **ATOS**
- **14h10-14h35** Intervention de **Sabine Mehr**, Responsable Calcul Quantique / **Genci**
- **14h35-15h00** Intervention de **Sébastien Tanzilli**, Research Director CNRS, Deputy Scientific Director, Institute of Physics (INP) CNRS In charge of Quantum Physics and Quantum Technologies
- **15h00-15h20** Intervention de **Gaëtan Gras**, R&D Scientist / **ID Quantic**
- 15:20-15h40 Pause Café / Networking & Session Posters**
- **15h40-16h10** Intervention de **Ségolène Olivier**, Integrated Quantum Photonics Program Manager / **CEA-LETI** et **Jean-Michel Gérard**, Directeur de recherche / **CEA-IRIG**
- **16h10- 16h40 L'apport des technologies quantiques pour les capteurs de Thales**
Cédric Demeure, VP Research and Technology / **Thales**
- **16h40-17h20 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**
Jessica Bousquet, PhD Engineer, **Diamfab**
Cédric Demeure / VP Research and Technology / **Thales**
- **17h20-17h40 Wrap-up : Le quantique à Grenoble**
Thierry Chanelière, Scientific Researcher CNRS, Institut Néel
Anna Minguzzi, Directrice de recherche au CNRS