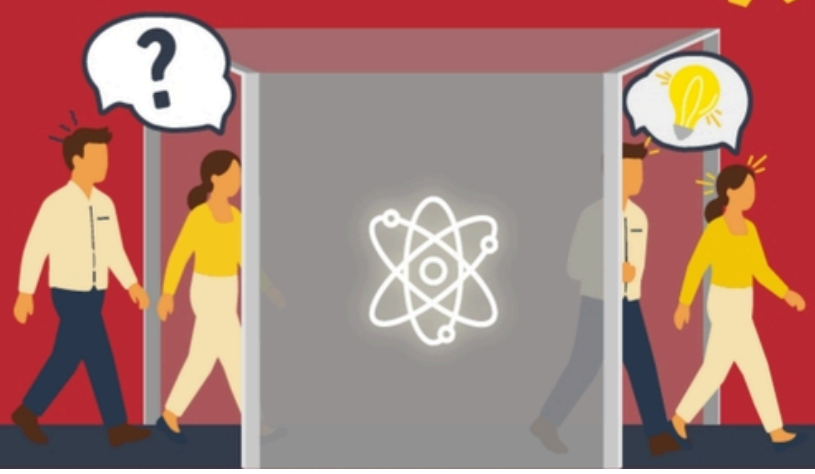
MINALOGIC INNOVATION BOOST

Quantique



17 décembre 2026

MedTech Industrial Campus
Saint-Martin-d'Hères

Le quantique poursuit sa montée en puissance et ouvre de nouvelles perspectives pour l'innovation, l'industrie et la recherche. Il devient progressivement une réalité pour de nombreux secteurs industriels. Calcul, communications, capteurs… les avancées s'accélèrent et ouvrent la voie à de nouvelles opportunités d'innovation, de compétitivité et de souveraineté.

Depuis 2020, Minalogic soutient cette dynamique en réunissant chaque année des industriels, des chercheurs, des start-ups, de grandes entreprises et des institutions à l'occasion d'une journée consacrée aux technologies quantiques.

Le **Minalogic Innovation Talks - Quantique** est devenu un rendez-vous incontournable de l'écosystème, offrant une plateforme permettant de mieux comprendre les tendances du secteur, de partager des points de vue, d'identifier de nouvelles opportunités de collaboration et de se préparer à passer à l'action.

Événement en anglais

Objectifs de la 7e édition du Talks Quantique

- **Évaluer les enjeux et limites du quantique.**
- **Valoriser les expertises industrielles et la dynamique des talents.**
- **Prendre en compte la soutenabilité environnementale.**
- **Ancrer le réseau international et territorial.**

Au programme

08h30 - 09h00 | Café d'accueil

09h00 - 09h15 | Ouverture de la journée

09h15 - 10h00 | La technologie quantique face aux défis liés à l'énergie et aux matériaux, avec **Olivier Ezratty**, Co-Founder - **Quantum Energy Initiative**

"Quantum and Quantum inspired algorithms vs. industry challenges" Session

10h00 - 10h30 | Présentation des concepts : algorithmes quantiques et d'inspiration quantique - **Francesco Binanti**, Chercheur / Chef de projet - **Maison du Quantique Alpes**, **CEA**

10h30 - 10h45 | Pause café

10h45 - 11h25 | Cas d'utilisation industrielle et résultats

- 1er cas d'utilisation industrielle et résultats
- 2e cas d'utilisation industrielle et résultats - **Julian Thoenniss**, chef de projet Innosuisse - **Université de Genève**

11h25 - 12h00 | Comment la technologie quantique pourrait influencer la vie des gens avec **Amélie Favreau**, Directrice de la FR INNOVACS, UGA, Resp. scientifique programme TIQuA (ANR-15-IDEX-02) - **Université Grenoble Alpes**

12h00 - 13h00 | Pause déjeuner & networking

Algorithmes post-quantiques pour la cybersécurité

13h30 - 14h00 | Introduction aux concepts fondamentaux

14h00 - 14h40 | Implémentations

- 1er implémentation avec **Jean-Pierre Enguent**, EVP R&D Operations and Global Security - **SEALSQ**
- 2ème implémentation avec **Florent Grosmaitre**, CEO - **CryptoNext Security**

Renforcer la collaboration européenne dans le domaine des technologies quantiques

14h40 - 15h10 | Présentation de l'écosystème

15h10 - 15h15 | Pause

15h25 - 16h05 | Table ronde : comment les régions européennes peuvent-elles collaborer sur des sujets hautement souverains et stratégiques tels que les technologies quantiques ?

16h06 - 16h25 | Initiatives européennes : lignes pilotes, prochains appels à projets…

16h25 - 17h05 | Table ronde sur l'éducation et la pénurie de talents : état des lieux concernant Quantedu et d'autres initiatives en Europe ; peut-on faire davantage ? avec **Franck Balestro** & **Isabelle Robert** & **une délégation néerlandaise**

17h05 - 17h15 | Conclusion de la journée

INSCRIVEZ VOUS