

CHAIRE 2026 FRANCQUI

Conférence inaugurale ↙

**Des quanta et des bits :
quand l'information
devient quantique**

23 MARS
2026, 16H

Petits Amphithéâtres, Auditoire 142
Bât. B7b, Campus du Sart Tilman
Allée du 6-Août, 17 - 4000 Liège

Les autres leçons ↙

- **Continuous-variable quantum information (a brief introduction)**

MERCREDI 25 MARS 2026 DE 13H30 À 15H30

- **From quantum entropies to quantum channel capacities (a brief introduction to quantum communication)**

VENDREDI 27 MARS 2026 DE 10H30 À 12H30

- **From majorization relations to quantum entanglement theory (a brief introduction to separability and interconvertibility criteria)**

VENDREDI 3 AVRIL 2026 DE 13H30 À 15H30

- **Many-photon quantum interferometry (from matrix permanents to boson sampling and boson bunching)**

LUNDI 11 MAI 2026 DE 10H À 12H

Ces leçons se tiendront à l'Institut de Physique, bâtiment B5a – salle R43, 0/44



**Nicolas
CERF**

UNIVERSITÉ LIBRE
DE BRUXELLES – QUIC



**LIÈGE université
Sciences**



WWW.SCIENCES.ULIEGE.BE/CHAIREFRANCQUI2025