



12 JUIN
2026

COLLOQUE

AUTOUR DU QUANTUM ACT

Colloque sous la direction scientifique de **Raphaël Maurel**,
Maître de conférences HDR à l'Université Bourgogne Europe, CREDIMI
Membre de l'Institut Universitaire de France

UFR DSEP, Salle Motulsky
4 bvd Gabriel / arrêt Erasme



9H-18H30



DIJON (21)

Évènement organisé par le CREDIMI

rens. : contact@cevoteq.com



UNIVERSITÉ
BOURGOGNE
EUROPE



institut
universitaire
de France



CHAIRE
NUMÉRIQUE ET VILLE
CONNECTÉE

UNIVERSITÉ BOURGOGNE EUROPE



Laboratoire Interdisciplinaire
Carnot de Bourgogne



QuantEdu
FRANCE



afdpn

Association française
de droit public du
numérique



OBSERVATOIRE DE
L'ÉTHIQUE PUBLIQUE

9h

Accueil et allocutions d'ouverture

Avec Clotilde Fortier, Raphaël Maurel

9h30

Conférence d'ouverture

Une histoire des technologies quantiques

Dominique Sugny, Professeur de physique, UBE - ICB

10h30

Panel 1. Le contexte social, (géo)politique et juridique

Modération - Clotilde Fortier, Professeure de droit privé, UBE-CREDIMI

- **Les étapes de l'élaboration du *Quantum Act***

Ulysse Lhériaux, doctorant en droit public, UBE - CREDIMI

- **Comment encadrer une innovation totale ?**

Julie Charpenet, MCF en droit privé, UCA - GREDEG

- **Le contexte juridique des États de l'UE face au *Quantum Act***

Morgane Violot, doctorante en droit public, UBE - CREDESPO

12h

Pause déjeuner

13h

Panel 2. Les travaux dijonnais sur les technologies quantiques

Modération - Pierre Bordais, MCF en droit privé, UBE - CID

- Maxime Federico, post-doctorant en physique, UBE - ICB
- Camille Lombard-Latune, Professeur junior de physique, UBE - ICB
- Dominique Sugny, Professeur de Physique, UBE - ICB

14h30 Panel 3. Le contenu du *Quantum Act*

Modération - Maxime Lassalle, MCF en droit privé, UBE - CREDIMI

- **L'intégration du *Quantum Act* au sein de la politique européenne du numérique**

Pierre-Jean Thil, doctorant en droit privé, UTC - CDA

- **Les enjeux juridiques du double-usage**

Anne Millet-Devalle, Professeure de droit public, UCA - LADIE

- **Les enjeux juridiques de la commercialisation des technologies quantiques**

Héloïse Cowderoy-Roos, MCF en droit privé, UBE - CREDIMI

16h Pause goûter

Panel 4. Les effets du *Quantum Act*

16h30 *Modération - Raphaël Maurel, MCF HDR en droit public - UBE - CREDIMI, IUF*

- **Quelle place pour l'urgence climatique et les considérations environnementales dans le *Quantum Act* ?**

Sophie Gambardella, chargée de recherche CNRS, AMU - DICE, CERIC

- **Quels effets du *Quantum Act* sur le continent africain ?**

Fabrice Amougou Mbarga, doctorant en droit public, UBE - CREDIMI

- **Du *Quantum Act* au Pacte convergent des technologies quantiques pour l'avenir ?**

Oleg Curbatov, MCF HDR en gestion, USPN - CEPN, Président de l'IAUPL

17h45 Conclusions

Jean-Bernard Auby

Professeur émérite de droit public, Sciences Po Paris