



Secrétariat général du Comité national



COMITE NATIONAL DE LA  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

## Conseil scientifique de l'Institut des sciences de l'information et de leurs interactions - INS2I -

Réunion plénière du **mercredi 28 septembre 2022**  
**Salle du Comité national Irène Joliot-Curie**  
CNRS 3 rue Michel-Ange PARIS 16<sup>ème</sup>

### Ordre du jour

9h30

*Accueil*

10h00 – 10h30 ① Actualités de l'Institut – échanges avec la direction de l'INS2I

10h30 – 11h00 ② Point statutaire : les unités d'INS2I :

- Exposé de politique scientifique de l'institut
- Information sur toutes les unités à vague (l'ensemble des avis des sections et des positions d'Institut)
- Avis du CSI sur éventuelles divergences constatées entre la direction d'INS2I et les avis des sections sur les créations/suppressions d'unités.

11h00 – 11h30 ③ Bilan concours des Sections 6 et 7 et CID 51 et 55

11h30 – 12h30 ④ Point avancement rapport de prospective

12h30-14h00

*Déjeuner*

14h00 – 16h00 ⑤ Séminaire thématique « Calcul et cryptographie quantique »

~15'+15'

- Introduction : Giuseppe DI MOLFETTA et Caroline FONTAINE
- Frédéric MAGNIEZ, DR CNRS, IRIF : « Algorithmes quantiques : état de l'art et perspectives »

~15'+15'

- Elham KASHEFI, Professor of Quantum Computing at the School of Informatics, University of Edinburgh, DR CNRS at LIP6 Sorbonne University : « Quantum Computing as a Service: Secure and Verifiable »

~15'+15'

- Romain ALLEAUME, PR Telecom Paris, IPP : « La cryptographie quantique à la croisée des chemins »

~15' + 15'

- Olivier BLAZY, PR Ecole Polytechnique « Panorama des approches et enjeux de la cryptographie post-quantique »

16h00 – 17h00 ⑦ Bilan et recommandations séminaire « Numérique, enseignement et société »

17h00

*Fin de la séance*