



Du  
07  
OCT.  
2024  
au  
**11**  
OCT.  
2024

09h00  
-  
18h00

## **2024-T3 POST-QUANTUM ALGEBRAIC CRYPTOGRAPHY**

### **Deployment of post-quantum cryptography**

Institut Henri Poincaré  
11 rue Pierre et Marie Curie  
75005 Paris

**INSCRIPTION**

### **Post-quantum algebraic cryptography**

### **Workshop 1: Deployment of post-quantum cryptography**

**October 7 to 11, 2024 - IHP, Paris**

**Registration is free but mandatory.**

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/agenda/deployment-post-quantum-cryptography>

## Organizers:

- Delaram Kahrobaei
- Ludovic Perret
- Benjamin Smith (INRIA)
- Hubert Le Van Gong (JP Morgan)

## Speakers:

Graham Steele (SandboxAQ) - Cryptography scanning  
Hubert Le Van Gong (JPMC) - Challenges/Approaches companies have taken  
Matt Campagna (AWS) - Current/latest solutions, approaches to deployments  
Panos Kampanakis (AWS) - New research topics following the upcoming PQC migration  
Bill Newhouse (NIST) - The NIST effort  
Christian Paquin (Microsoft) - Open Quantum Safe (OQS) efforts  
Mélissa Rossi (ANSSI) - Hybrid schemes security  
Marc Stevens (CWI) - Evaluating the (bits) security of PQC standards  
Arthur Villard (EDF), Energy  
Stavros Kousidis (BSI/ANSSI)  
Luk Bettale (Idemia)  
Akira Takahashi (JPMorgan Chase)  
Markku-Juhani O. Saarinen (Tampere University)  
François Cassery (Certinomis)  
Krzysztof M. Gaj (George Mason University) Hardware accélération for post-quantum cryptography



## INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS  
11 rue Pierre et Marie Curie  
75231 Paris Cedex 05

## HORAIRES

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/agenda/deployment-post-quantum-cryptography>