

# Bienvenue

aux

# Journées hors les murs

du Conseil Scientifique

de l'UFR de Physique

de Sorbonne Université

14-15 mars 2024

Centre Port-Royal, Saint Lambert (78)

# But

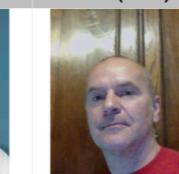
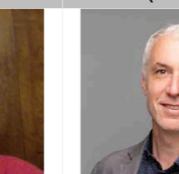
Échanger sur la science et la politique scientifique (passée, présente et future)  
de l'UFR de Physique, dans une ambiance informelle et conviviale

# Participants

## Conseil Scientifique et bureau de direction de l'UFR

 Jérôme TIGNON (DUFR)	 Emily LAMOUR (DAj UFR)	 Marco CIRELLI (Prés CS)	 Isabelle BONNET (VP CS)
 Ali ABOU-HASSAN (CS)	 Aurélien BAILLY-REYRE (CS)	 Karim BENABED (CS)	 Pierre CLADÉ (CS)
 Laurent COOLEN (CS)	 Carole DIEDERICHS (CS)	 Florence ELIAS (CS)	 Mathieu GUIGUE (CS)
 Didier LAPORTE (CS)	 Laurence REZEAU (CS)	 Valentina ROS (CS)	 Abhay SHUKLA (CS)
 Christophe TESTELIN (CS)	 Mathieu BERTIN (CE)	 Paola GIURA (COPENS)	 Caterina RICONDA (TdS)

## Directions laboratoires

 Patrick PETER (IAP)	 A. Marco SAITTA (IMPMC)	 Vincent COUDÉ D F (LESIA)	 Carine BRIAND (LESIA)
 Lea-Laetitia PONTANI (LJP)	 Sylvain GIGAN (LKB)	 Jean-Marc BERROIR (LPENS)	 Marco ZITO (LPNHE)
 Tristan BEAU (LPNHE)	 Anne BOURDON (LPP)	 Fouad SAHROUI (LPP)	 Marco PICCO (LPTHE)
 Nicolas SATOR (LPTMC)	 Christophe PETIT (MONARIS)	 Mathieu COPPEY (PCC)	 Philippe PETITJEANS (PMMH)
 Christophe LEPONCIN-LAFITTE (“Labo 1”)	 Paola DIMATTEO (“Labo 2”)	 Philippe GRAND-CLÉMENT (“Labo 3”)	

# Programme

[Lien](#)

## Aujourd'hui

### Tour de table

10:45 AM → 12:45 PM Science: 1 - Coup de projecteur sur une thématique transversale: les technologies quantiques à l'UFR

- 10:45 AM **Cartographie des technologies quantiques à l'UFR**  
Speakers: Carole DIEDERICHS (LPENS), Pierre Clade (Laboratoire Kastler Brossel (FR))
- 11:20 AM **Building a fault-tolerant quantum computer in the Paris region**  
Speaker: Matija ZESKO (Alice & Bob)
- 11:50 AM **Discussion**

12:45 PM → 2:15 PM Repas sur place

2:15 PM → 4:15 PM Autour de la science: 1

- 2:15 PM **Présentation du laboratoire MONARIS**  
Speaker: Christophe PETIT (MONARIS)
- 2:30 PM **Présentation du futur 'Labo 1' de l'Observatoire**  
Speaker: Christophe LE PONCIN-LAFITTE
- 2:45 PM **Présentation du futur 'Labo 2' de l'Observatoire**  
Speaker: Paola DIMATTEO
- 3:00 PM **Présentation du futur 'Labo 3' de l'Observatoire**  
Speaker: Philippe GRANDCLEMENT (LUTH)
- 3:15 PM **Fonctionnement du CS de l'UFR de Chimie**  
Speaker: Ali ABOU-HASSAN (PHENIX)
- 3:25 PM **Les Instituts & Initiatives: le cas de iMat**  
Speaker: Abhay SHUKLA (IMPIC)
- 3:45 PM **Discussion**

4:15 PM → 4:45 PM Pause gourmande

4:45 PM → 6:45 PM Réflexion sur le projet d'établissement: 1

Convener: Jérôme TIGNON (DUFR)

## Demain

8:45 AM → 10:45 AM Science: 2 - Coup de projecteur sur une thématique transversale: la cosmologie à l'UFR

- 8:45 AM **Cartographie de la cosmologie à l'UFR de Physique**  
Speaker: Mr Karim Benabed (Institut d'Astrophysique de Paris)
- 10:00 AM **Discussion**

10:45 AM → 11:15 AM Pause gourmande

11:15 AM → 12:30 PM Autour de la science: 2

- 11:15 AM **Réduction de l'empreinte carbone et Enjeux Environnementaux**  
Speakers: Laurence REZEAU (LPP), Laurent COOLEN (INSP)
- 11:45 AM **La physique pour l'environnement [TBC]**  
Speaker: Florence ELIAS (PMMH)
- 12:05 PM **Discussion**
- 12:15 PM **Colloquium Pierre-et-Marie-Curie**  
Speaker: Marco Cirelli (CNRS LPTHE Jussieu)
- 12:20 PM **Discussion**

12:30 PM → 2:00 PM Repas sur place

2:00 PM → 2:50 PM Autour de la science: 2bis

- 2:00 PM **Recensement des salles serveurs de l'UFR (campus PMC)**  
Speakers: Aurelien Bailly-Reyre (Centre National de la Recherche Scientifique (FR)), Isabelle BONNET (PCC)
- 2:10 PM **Enjeux de la rationalisation des ressources numériques à la FSI (par le Vice Doyen délégué au numérique de la FSI) [TBC]**  
Speaker: Cédric HERPSON (FSI)
- 2:30 PM **Discussion**

2:40 PM → 4:30 PM Réflexion sur le projet d'établissement: 2

Convener: Jérôme TIGNON (DUFR)

# Practicalities

- **WiFi:** Centre Port Royal WIFI -> icone violette (pas de mot de passe)
- Envoyez moi les **transparents** (pdf de préférence).  
Tout sera mis sur l'INDICO (verrouillé si vous me le demandez)
- Les **repas**, boissons incluses (vin ce soir), sont offerts.  
La **consommation au bar**, non.
- Départ du car **demain 16h45** vers RER B Saint-Rémy-lès-Chevreuse