

# PROSPECTIVE SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT DE PHYSIQUE DU CNRS COLLOQUE DE RESTITUTION

Campus CNRS Paris-Michel Ange  
3, rue Michel Ange, 75016 PARIS

**MARDI 12 SEPTEMBRE 2023**

09h00 - 09h30

ACCUEIL

**09h30 - 09h45**

**INTRODUCTION PAR THIERRY DAUXOIS**

**09h45 - 10h25**

**ÉLECTRONIQUE ET PHOTONIQUE AVANCÉE**

**10h25 - 11h05**

**MATIÈRE LUMIÈRE ET PROCESSUS QUANTIQUES**

11h05 - 11h35

PAUSE

**11h35 - 12h15**

**PHYSIQUE POUR LES TECHNOLOGIES QUANTIQUES ET NUMÉRIQUES**

12h15 - 14h00

DÉJEUNER

**14h00 - 14h40**

**MATIÈRE COMPLEXE**

**14h40 - 15h20**

**CULTURE SCIENTIFIQUE**

**15h20 - 16h00**

**PHYSIQUE POUR L'ENVIRONNEMENT ET L'ALIMENTATION**

16h00 - 16h30

PAUSE

**16h30 - 17h10**

**SYSTÈMES COMPLEXES**

**17h10 - 17h50**

**PARITÉ-DIVERSITÉ**

17h50 - 20h00

COCKTAIL

# PROSPECTIVE SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT DE PHYSIQUE DU CNRS COLLOQUE DE RESTITUTION

Campus CNRS Paris-Michel Ange  
3, rue Michel Ange, 75016 PARIS

**MERCREDI 13 SEPTEMBRE 2023**

**09h00 - 09h40**

**BIOPHYSIQUE**

**09h40 - 10h20**

**PHYSIQUE POUR LA SANTÉ**

10h20 - 10h50

PAUSE

**10h50 - 11h30**

**NOUVEAUX ENJEUX POUR LES MÉTHODES NUMÉRIQUES**

**11h30 - 12h10**

**IMPACT DES TRANSITIONS**

12h10 - 14h00

DÉJEUNER

**14h00 - 14h40**

**PHYSIQUE POUR LE CLIMAT ET L'ÉNERGIE**

**14h40 - 15h20**

**PHYSIQUES EN RÉGIMES EXTRÊMES**

**15h20 - 16h00**

**LOIS FONDAMENTALES**

**16h00 - 16h15**

**CONCLUSION PAR THIERRY DAUXOIS**