

**14h00 LANCEMENT PAR MATHIEU ROUAULT**  
journaliste scientifique

**14h00 - 14h20**  
**OUVERTURE : le C2N hier, aujourd'hui, demain**  
Conversation avec **Giancarlo Faini**, directeur du C2N

**14h20 - 15h**  
**Table ronde : Portraits croisés, l'interdisciplinarité au C2N**

### **binôme Matériaux - Photonique**

Quelle est la relation interdisciplinaire entre les départements Matériaux et Photonique ?

**Noëlle Gogneau** (dpt matériaux) et **Maria Tchernycheva** (dpt photonique) partageront leur expérience et leur travail en commun, qui ont conduit à des avancées scientifiques significatives.

### **Le C2N au cœur de France 2030**

#### **De l'algo jusqu'à la techno**

Présentation du projet **BioElectronPhoton (PEPR électronique)** qui vise à réduire considérablement la consommation énergétique de l'électronique pour le calcul. Avec **Damien Querlioz**, pilote scientifique du projet, Dpt Nanoélectronique

#### **Architectures tandem innovantes**

Présentation du **projet IOTA (PEPR TASE)** qui vise à développer de nouvelles solutions pour des cellules solaires tandem à faible coût et à haut rendement. Avec **Stéphane Collin**, coordinateur du projet, Dpt Photonique

**15h - 15h40**

**Table ronde : quand les travaux scientifiques du C2N sortent du laboratoire**  
**Quel continuum entre la recherche fondamentale et la recherche appliquée ?**

Découvrez les réponses à travers les témoignages des fondateurs des trois dernières start-ups issues du C2N :

**Rémy Braive - Lumi-Sync | Jean Gamby e-meRgency | Francesco Manegatti - Ncodin**

**15h40 - 16h10 : PAUSE**

**16h10 - 16h30**

**Itinérances : 4 parcours, 4 vidéos**

Découvrez cette série vidéo inédite dédiée aux Doctorantes et Doctorants qui met en avant leurs travaux et leurs parcours, illustrant ainsi la richesse que représente la diversité au sein du C2N.

Avec **Gaïa di Berardino** (dpt Matériaux), **Kellian Cottart** (Dpt Nanoélectronique), **Paula Nuno-Ruano** (dpt Photonique), **Sarra Riahi** (dpt MNBF)

**16H10 - 16h30****Le C2N s'engage pour les chercheurs de demain**

Autour de résultats marquants, un binôme chercheur-étudiant partage également son expérience collaborative et d'encadrement, un pilier essentiel de notre mission d'accompagnement. Avec **Loïc Lanco** et **Elham Mehdi** - Dpt Photonique

**16h50 - 17h20 Table ronde : Le C2N au cœur de l'Espace Européen de la Recherche ERC : Quand accompagnement et persévérance mènent à l'excellence**

Découvrez les parcours de 2 de nos lauréats ERC, où l'accompagnement et la persévérance transforment des idées novatrices en projets d'excellence. Une table ronde pour explorer les défis, les succès et les apprentissages essentiels à ces parcours d'exception.

Avec **Konstantinos Pantzas**, Projet PANDORA (Dpt Matériaux) et **Carlos Alonso-Ramos**, Projet SPRING (Dpt PhotONIQUE) tous deux lauréats d'une **ERC Consolidator Grants en 2022**.

**17h20 - 17h50 Carte blanche : un projet en images  
Innovations biomédicales : le C2N à l'avant-garde des soins de demain**

2 équipes du département Micro-Systèmes et NanoBiofluidiques, présenteront leurs travaux à travers des photos qu'ils auront sélectionnées, explorant ainsi la notion d'image scientifique et le regard qu'ils portent sur celle-ci. Cette démarche visera également à mettre en lumière le lien essentiel avec la salle blanche.

Avec **Elie Lefeuvre** (Equipe MNOEMS), **Bernard Bartenlian** et **Isabel De Figueiredo** (équipe BYOSIS)

**18h00 : Apéritif dînatoire****VENDREDI 8 NOVEMBRE****14h00 - 15h30 Séminaire Transmettre sans trahir  
Dr Albert Moukheiber**

Université Paris 8

**Animé par Mathieu Rouault**

**Jusqu'à quel point peut-on simplifier une connaissance pour la rendre accessible à tous sans dénaturer son essence et sa rigueur scientifique ?** Est-il possible de transmettre une vérité scientifique sans la compromettre par une simplification excessive ? À quel moment la synthèse devient-elle un obstacle à la transmission d'un savoir ? **Albert Moukheiber, chercheur en neurosciences et psychologue clinicien, apportera un éclairage précieux sur ces questions, en s'appuyant sur son expertise du fonctionnement du cerveau humain, des biais cognitifs, et des mécanismes psychologiques qui façonnent nos perceptions et comportements.**

Inscription

