

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**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.**

VENDREDI 8 NOVEMBRE

Inscription

