

# C'Nano

## THE NANOSCIENCE MEETING 2023

- Nanophotonics & Nano-optics • Nanochemistry, Nanoparticles, Nanocatalysis
- Nanobiosciences • Nanomechanics • Nanotechnology for cleaning environment
- Functional thin Films & Nanostructures • Nano-electronics
- Nanoscale heat transfer - Measurement
- Nanomaterials for Energy • 2D Materials.

# Poitiers

March, 15, 16 and 17

## PLENARY SPEAKERS

**Sarah BENCHABANE-GAIFFE** (CNRS - FEMTO-ST)

**Eric COLLET** (Univ. Rennes 1 - IPR)

**Laura NA LIU** (Univ. Stuttgart - 2nd Physics Institute)

**Guillaume SCHULL** (CNRS - IPCMS)

**Chantal PICHON** (Univ. Orleans - CBM)

Organized by :



<https://cnano2023.sciencesconf.org>

@CNano\_national

In partnership with :



With the contribution :



Sponsored by :



# Présentation

Pour la cinquième année, le Centre national de compétences en Nanosciences du CNRS, C’Nano, organise son **congrès scientifique interdisciplinaire dans les nanosciences**. L’édition « *C’Nano 2023 - The Nanoscience Meeting* » se tiendra en région Nouvelle Aquitaine (France) au Centre des Congrès du Futuroscope, près de Poitiers, du 15 au 17 mars 2023.

Cet évènement national vise à  **fédérer les communautés scientifiques variées**  concernées par les **nanosciences et nanotechnologies**. Il s’adresse à tous les **scientifiques académiques et industriels** : chercheur.es, enseignant.es-chercheur.es, ingénieur.es, étudiant.es, doctorant.es, post-doctorant.es.

Le programme s’articulera autour de **6 conférences plénières et de 10 sessions parallèles** à l’interface de diverses thématiques en nanosciences. Elles feront intervenir **28 oratrices et orateurs invité.es**

**français et internationaux de renom.**

**De plus, près de 200 contributions scientifiques sont attendues** à travers des présentations orales et de posters. **Un espace d’exposition** est également prévu **pour les sponsors et partenaires de l’évènement.**

**Deux cérémonies** seront organisées :

- une première pour **récompenser** l’investissement remarquable de doctorant.es dans leurs **travaux de thèse en nanosciences et en nanotechnologies** soutenus sur l’année écoulée ;
- une seconde, pour remettre les **Prix des meilleures présentations orales et posters** données par des étudiant.es, des doctorant.es ou de post-doctorant.es pendant le congrès.

**Deux sessions spéciales**, une sur l’innovation et l’autre sur les aspects « *Art & Sciences* », viendront également rythmer le programme.

Enfin, **deux évènements satellites** graviteront autour de notre congrès :

- **La journée de lancement du PEPR Electronique**, co-pilotée par le CNRS et le CEA, le mardi 14 mars 2023.
- **Une soirée dédiée au grand public**, le mercredi 15 mars, mettra en lumière des doctorant.es en nanosciences et nanotechnologies, à travers le concours d’éloquence « *Nanopitch* ». De plus, une exposition « *Art & sciences* » avec la remise de Prix d’images sera organisée au niveau d’un stand, où scientifiques et grand public pourront échanger.

**Près de 400 participants académiques et industriels sont attendus à cet évènement !**

Corinne CHANEAC,  
Professeure de Sorbonne Université  
et Directrice du C’Nano

## Comité d’organisation

Pour cette 5<sup>ème</sup> édition, le C’Nano s’appuie fortement sur son bureau Nord-Ouest (C’Nano NO) et travaille en lien étroit avec l’Université de Poitiers, l’institut Pprime et l’Institut de Chimie des Milieux et des Matériaux de Poitiers (IC2MP), présents localement à Poitiers.

### Comité d’organisation national

**Corinne CHANÉAC**, Directrice du C’Nano  
(Sorbonne Université – C’Nano)

**Julie CARIMALO**, Coordinatrice scientifique  
(CNRS – C’Nano)

**Christophe DECILAP**, Gestionnaire  
(CNRS – C’Nano)

**Maéva LUBIN**, Chargée de communication  
(CNRS – C’Nano)

### Comité d’organisation local

**David BABONNEAU**, Coordinateur local  
(CNRS – PPrime, C’Nano NO)

**Yves ALMECIJA**  
(CNRS – CerCA, IC2MP)

**Stéphane CELERIER**  
(CNRS – IC2MP)

**Julien GODET**  
(Univ. Poitiers – Pprime)

**Claudia GOMES DE MORAIS**  
(Univ. Poitiers – IC2MP)

**Elisabeth NAU**  
(CNRS – IC2MP)

**Loranne VERNISSE**  
(Univ. Poitiers. – IC2MP)

# Programme\*

## Mercredi 15 mars

- 8h00 Accueil et Inscription
- 9h00 Session d'ouverture
- 9h30 Session plénière
- 11h00 Sessions thématiques
- 13h00 Buffet, posters & stands
- 14h30 Session plénière
- 15h30 Sessions thématiques
- 18h30 Evènement satellite grand public Nanopitch
- 19h30 Cocktail dînatoire de bienvenue  
Session posters & stands  
Remise du Prix de l'image

## Jeudi 16 mars

- 8h30 Session plénière
- 9h30 Pitch sponsors
- 11h00 Sessions thématiques
- 13h00 Buffet, posters & stands
- 15h00 Session plénière
- 16h00 Sessions thématiques
- 18h30 Cérémonie de remise des Prix de thèse 2022
- 20h30 Dîner de gala

## Vendredi 17 mars

- 9h00 Session plénière
- 10h30 Sessions thématiques
- 12h30 Buffet, posters & stands
- 14h Sessions thématiques
- 15h30 Session plénière
- 16h30 Remise des Prix des meilleurs oraux et posters
- 17h00 Clôture du congrès

\* programme prévisionnel susceptible d'être modifié

## Sessions & Intervenant.es invité.es

### Sessions plénières

**Sarah BENCHABANE-GAIFFE**

CNRS – FEMTO-ST, Besançon (France)

**Eric COLLET**

Univ. Rennes 1 – IPR, Rennes (France)

**Laura Na LIU**

Univ. Stuttgart – 2nd Physics Institute, Stuttgart (Allemagne)

**Chantal PICHON**

Univ. Orléans – CBM, Orléans (France)

**Guillaume SCHULL**

CNRS – IPCMS, Strasbourg (France)

### Sessions thématiques

#### Nanochimie, Nanoparticules, Nanocatalyse

*en partenariat avec le GdR Nino et la SCF (GeCat)*

**Hazar GUESMI** | CNRS – ICGM, Montpellier (France)

**Jean-Cyrille HIERSO** | Univ. Bourgogne – ICMUB, Dijon (France)

**Catherine ESPECEL** | Univ. Poitiers – IC2MP, Poitiers (France)

#### Nanophotonique & Nano-optique

**Céline FIORINI** | CEA – SPEC, Saclay (France)

**Bernhard URBAZEK** | IPKM – Darmstadt (Allemagne)

**Kevin VYNCK** | CNRS – ILM, Lyon (France)

#### Nanobiosciences

**Nadine CANDONI** | AMU – CINaM, Marseille (France)

**François LUX** | UCB – ILM, Lyon (France)

**Nicolas MARTIN** | CNRS – CRPP, Bordeaux (France)

#### Nanomécanique

**Megan CORDILL** | ESI – ÖAW, Leoben (Autriche)

**Eva Maria WEIG** | Univ. Constance – Dpt de Physique, Constance (Allemagne)

#### Transfert thermique aux nano-échelles – Mesures

*en partenariat avec le CnM, le LNE et le GDR NAME*

**Simon HURAND** | Univ. Poitiers – Pprime, Poitiers (France)

**David LACROIX** | Univ. Lorraine – LEMTA, Nancy (France)

#### Nanomatériaux pour l'Energie

*en partenariat avec le GDR NAME*

**Aurélien HABRIOUX** | Univ. Poitiers – IC2MP, Poitiers (France)

**Elena SAVINONA** | Univ. Strasbourg – ICPEES, Strasbourg (France)

#### Couches minces fonctionnelles & Nanostructures

**Lise MICHEZ** | AMU – CINaM, Marseille (France)

**Olivier PIERRE-LOUIS** | CNRS – ILM, Lyon (France)

#### Nanotechnologie pour dépolluer notre environnement

**Conchi O. ANIA** | CNRS – CEMHTI, Orléans (France)

**Jean-François LAMONIER** | Univ. Lille – Institut Michel-Eugène Chevreul, Lille (France)

#### Matériaux 2D

**Eric FERRAGE** | CNRS – IC2MP, Poitiers (France)

**Yannick FAGOT-REVURAT** | Univ. Lorraine – IJL, Nancy (France)

#### Nano-électronique

*en partenariat avec le PEPR Electronique*

**Maud VINET** | CEA – LETI, Grenoble (France)



## Sessions spéciales

### Innovation en Nanosciences

Retour d'expérience suivi d'une table ronde

**François JEROME** | CNRS – IC2MP, Poitiers (France)

**Fabien PAUMIER** | Univ. Poitiers – Pprime/ LabCOM PRIMEO, Poitiers (France)

**Cyril DUPEYRAT** | Safran E&D – LabCOM PRIMEO, Poitiers (France)

**Cédric LEBAILLY** | CNRS – SPVR, Poitiers (France)

**Matthieu GABARD** | Technopôle Grand Poitiers, Poitiers (France)

### Art & Sciences

Prix de l'image, stand et démonstration live

## Evènement satellite

### Soirée Grand Public

Nanopitch, Animation « Art & Sciences »

# Tarifs du sponsoring

CATEGORIES DE SPONSORING	Bronze	Argent	Or	Platine
<b>TARIF (HT)</b>	<b>750 €</b>	<b>1 500 €</b>	<b>2 500 €</b>	<b>3 000 €</b>
Votre logo sur le site internet du congrès	✓	✓	✓	✓
Lien hypertexte vers votre site internet	✓	✓	✓	✓
Votre logo dans le <i>booklet</i> de conférence	✓	✓	✓	✓
Votre présence annoncée par e-mail	✓	✓	✓	✓
Nombre d'inscriptions au congrès incluses dans le <i>package</i>		1	2	2
1 stand d'exposition* mis à disposition pendant les 3 jours du congrès			✓	✓
Pitch en plénière (5 min)			✓	✓
Brève description de votre organisation sur le site du congrès (1/4 page)				✓

\* Le stand inclut une table, 2 chaises et une prise électrique.

N'hésitez pas à nous contacter si vous deviez avoir des besoins spécifiques !

**Offre spéciale start-up :**  
contactez-nous  
pour plus  
d'information !

## Dates clefs à retenir

Fin des soumissions des résumés (oral) | **Dimanche 27/11/2022**

Fin des inscriptions précoces | **Mercredi 14/12/2022**

Fin des soumissions des résumés (poster) | **Mardi 10/01/2023**

Fin des inscriptions tardives | **Mardi 14/02/2023**

**Contact :** [cnano2023@sciencesconf.org](mailto:cnano2023@sciencesconf.org)

**Plus d'information :** <https://cnano2023.sciencesconf.org>

Centre national de compétences en Nanosciences  
C'Nano – UAR CNRS 2205  
Sorbonne Université – Campus Pierre & Marie Curie  
4, Place Jussieu – 75252 Paris Cedex 05 – BC 179  
Tour 44, 5<sup>ème</sup> étage, couloir 43-44, pièce 518



01 44 27 60 87



[cnano\\_com@cnrs.fr](mailto:cnano_com@cnrs.fr)



[cnano.fr](http://cnano.fr)



[@CNano\\_national](https://twitter.com/CNano_national)



C'Nano