

Participez à la 12ème édition de la Conférence Or-Nano, qui se tiendra à Strasbourg du 25 au 27 octobre 2023

La conférence Or-Nano 2023 se déroulera les 25, 26 et 27 octobre 2023 sur le campus central de l'Université de Strasbourg (Campus de l'Esplanade). Dans l'esprit du GdR Or-nano, et dans la continuité des éditions précédentes, cette conférence permettra de stimuler des échanges inter- et trans-disciplinaires et elle laissera une place importante aux jeunes chercheur.e.s.

Cette année, la conférence insistera sur les défis de la catalyse induite par le plasmon et des réactions utilisant les électrons chauds. Mais l'ensemble des axes des deux GDRs seront abordés au cours de la conférence et toutes les contributions de chercheurs sur ces axes sont les bienvenues.

Partenariat avec le GdR Plasmonique Active

Une journée entière sera organisée autour de cette thématique, en partenariat avec le GDR **Plasmonique Active**, dans la perspective de générer des synergies entre les deux communautés, de renforcer les liens entre chimistes et physiciens, d'identifier les relations avec les phénomènes photo-induits en biologie.

Deux autres demi-journées permettront de couvrir l'ensemble des thématiques du GdR, et notamment les assemblages de nanoparticules fonctionnalisées, les nanostructures organisées et hiérarchisées, les défis instrumentaux pour la caractérisation de la nanoparticule unique, les applications dans le domaine de la santé, les biocapteurs, la réactivité électrochimique, la catalyse homogène.

Dates importantes

Ouverture des inscriptions : **02 mai 2023**

Limite de soumission des résumés : **31 juillet 2023**

Notification d'acceptation : **5 septembre 2023**

Clôture des inscriptions : **15 septembre 2023**

Soumission d'un résumé.

1) Au moment de votre **inscription** (lien ci-dessous), indiquez si vous soumettez un résumé. Inscrivez le titre de votre résumé dans le champ marqué "*Souhaitez-vous présenter...*" et précisez: **Oral-Ornano, Poster-Ornano, Oral-Plasmonique-Active, Poster-Plasmonique-Active** suivant que vous désirez un oral ou un poster et que vous êtes affiliés au GdR Ornano ou au GdR Plasmonique-Active.

2) Nommer votre résumé avec le nom de la personne qui présentera. Par exemple Dupont-ORAL.docx ou Dupont-POSTER.docx.

Puis envoyez-le à gdrornanoplasmonique.is2m@uha.fr

Template à utiliser pour les résumés : [Modele_resume_Or-Nano-2023](#)

Inscriptions

L'inscription est gratuite mais obligatoire, via le lien ci-dessous :

[Inscriptions](#)

Le comité local d'organisation

Valérie Caps. Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé, ICPEES. Strasbourg.

Gaëlle Blond. Laboratoire d'Innovation Thérapeutique, LIT. Strasbourg.

Nicolas Javahiry. Laboratoire de Bioélectrochimie et Spectroscopie, LBS. Strasbourg.

Karine Mougín. Institut de Science des Matériaux de Mulhouse, IS2M. Mulhouse.

Guy Zuber. École Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg, ESBS. Strasbourg.

Join us for the 12th edition of the Or-Nano Conference, taking place in Strasbourg from October 25th to 27th, 2023.

The Or-Nano 2023 conference will be held on October 25th, 26th, and 27th, 2023, at the central campus of the University of Strasbourg (Esplanade Campus). In the spirit of the Or-nano Research Group (GdR Or-nano) and in continuity with previous editions, this conference aims to stimulate interdisciplinary and transdisciplinary exchanges, with a strong emphasis on the participation of young researchers.

This year, the conference will focus on the challenges of plasmon-induced catalysis and reactions utilizing hot electrons. However, all the topics covered by both GDRs (GdR Or-nano

and GDR Active Plasmonics) will be addressed during the conference, and contributions from researchers on these topics are welcome.

Partnership with the GDR Active Plasmonics A whole day will be dedicated to this theme in partnership with the GDR Active Plasmonics, with the goal of generating synergies between the two communities, strengthening the links between chemists and physicists, and identifying relationships with photo-induced phenomena in biology.

Two additional half-days will cover all the topics of the GDR, including functionalized nanoparticle assemblies, organized and hierarchical nanostructures, instrumental challenges for the characterization of single nanoparticles, applications in the field of health, biocensors, electrochemical reactivity, and homogeneous catalysis.

Important Dates: Registration opens: May 2nd, 2023 Abstract submission deadline: July 31st, 2023 Acceptance notification: September 5th, 2023 Registration deadline: September 15th, 2023

To submit an abstract:

1. When registering (link below), indicate whether you are submitting an abstract. Enter the title of your abstract in the field marked "Would you like to present..." and specify: Oral-Ornano, Poster-Ornano, Oral-Plasmonique-Active, Poster-Plasmonique-Active, depending on whether you prefer an oral presentation or a poster and whether you are affiliated with GdR Or-nano or GdR Active Plasmonics.
2. Name your abstract file with the name of the presenting person. For example, Dupont-ORAL.docx or Dupont-POSTER.docx. Then send it to gdrornanoplasmonique.is2m@uha.fr
- 3.

Please use the following template for abstracts: Modele_resume_Or-Nano-2023

Registration: Registration is free but mandatory, using the link below:

Registrations

Local Organizing Committee: Valérie Caps. Institute of Chemistry and Processes for Energy, Environment and Health (ICPEES), Strasbourg. Gaëlle Blond. Laboratory of Therapeutic Innovation (LIT), Strasbourg. Nicolas Javahiry. Laboratory of Bioelectrochemistry and Spectroscopy (LBS), Strasbourg. Karine Mougín. Institute of Materials Science of Mulhouse (IS2M), Mulhouse. Guy Zuber. Strasbourg School of Biotechnology (ESBS), Strasbourg."