

XV^e Colloque Rayons X et Matière

du 21 au 24 novembre 2023
Bordeaux - Cité Mondiale

Le colloque francophone sur
l'instrumentation des rayons X
pour l'étude de la matière avec
des champs d'application larges
autour de la science des
matériaux, les nanomatériaux,
les sciences de la terre...

Ouverture des
inscriptions :
1er mars 2023



<https://www.rayonsxetmatiere.org>

Les fournisseurs et développeurs d'instrumentation scientifique seront impliqués de manière forte avec exposition de leur matériel, des démonstrations, des présentations orales dédiées et de nombreux temps d'échange.

Le colloque se déroulera sur 6 demi-journées et comprendra des conférences invitées, des communications orales, des présentations par affiche, ainsi qu'une conférence grand public.

Contact

congres@agence-vert.com

Thématiques scientifiques

- Instrumentation, nouvelles sources
- Patrimoine naturel, culturel et industriel
- *In situ, operando*
- Science des données
- Microstructure et texture
- Surface, interface et nanostructure
- Cohérence
- Imagerie, tomographie
- Chimie des matériaux
- Chimie de coordination
- Etats mécaniques, approche multi-échelles
- Ordre, désordre
- Communication d'intérêt général