

5e JOURNÉES PLÉNIÈRES

GdR B2i

Groupement De Recherche
Bio-ingénierie des
Interfaces (B2i)



Conférence grand public en l'honneur
des 200 ans de la naissance de Louis
Pasteur.

29-30 juin 2022

Amphithéâtre ESIREM,
DIJON

Informations & Inscriptions

<https://b2i-dijon-2022.sciencesconf.org>



Nos soutiens, nos partenaires :



5e journées plénières du GdR B2i 2022 à Dijon

29-30 juin 2022 - Amphithéâtre de l'école d'ingénieurs ESIREM

b2i-dijon-2022.sciencesconf.org



Conférence grand public en l'honneur des 200 ans de la naissance de Louis Pasteur

La mission du **Groupement De Recherche Bioingénierie des Interfaces (B2i)** est de fédérer la communauté française et francophone européenne autour d'une thématique pluridisciplinaire dont les activités de recherche portent sur les biointerfaces.

Le GDR B2i a pour vocation d'inciter les **synergies entre les différentes disciplines** afin de permettre l'émergence de projets innovants et transversaux. Face aux défis actuels de santé publique, les dispositifs médicaux (biomatériaux, dispositifs implantables), les biopuces, les Lab-on-a-chip, les biocapteurs et les nanomatériaux sont exploités dans un large éventail d'applications qui vont du médical à l'analyse environnementale en passant par le contrôle alimentaire (dosage des OGM, de mycotoxines, de pathogènes...). La bioingénierie des interfaces vise donc à maîtriser les propriétés physico-chimiques et biochimiques aux interfaces des matériaux de manière à en maîtriser la furtivité et la spécificité.

Axe 1 - Elaboration de biointerfaces complexes : fonctionnalisation, impression et nano-structuration

Axe 2 - Caractérisation des biointerfaces, opportunité et perspectives : vers la caractérisation operando et modélisation in silico

Axe 3 - Les biointerfaces au cœur des dispositifs médicaux

Axe 4 - Action transverse : Un enjeu majeur : les interactions microorganisme/surface

Dates importantes

- Pré-inscriptions jusqu'au **13/05/2022**
- Dépôt des résumés pour les posters jusqu'au **27/05/2022**

Intervenants

- **Franck Molina**, Sys2Diag: unité mixte de recherche CNRS-ALCEDIAG, UMR CNRS 9005, Montpellier
- **Corinne Nardin**, IPREM UMR 5254, Pau
- **Mark Tibbitt**, École Polytechnique de Zürich (ETHZ, Suisse)
- **Alain Marchal**, ancien président des Amis de Pasteur, Dole

Nos soutiens, nos partenaires :

