



10 - 11 JUIN 2025

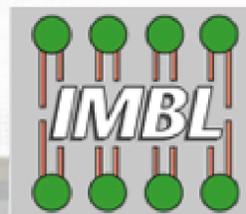
**25IÈME JOURNEE  
IMBL**

Institut Multidisciplinaire  
de Biochimie des Lipides

Journée IMBL le 10 juin :

"Nanoparticules et lipides :  
bénéfices/risques pour la santé."

- 2 conférences, 1 table ronde, séance posters
- 1 prix du meilleur poster



**8IÈME JOURNEE  
MATSAN**

Commission mixte  
Matériaux pour la Santé

Journée MATSAN le 11 juin :

"Régénération tissulaire :  
équilibre entre le matériau et le vivant"

- 1 conférence, 1 table ronde, séance posters
- 1 prix jeune chercheur.e + 1 prix du meilleur poster

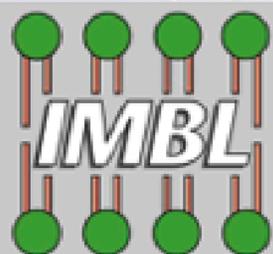


**CPE - LYON, BÂTIMENT HUBER CURIEN,  
CAMPUS LA DOUA, LYON-VILLEURBANNE**





10 - 11 JUIN 2025



**25IÈME JOURNEE  
IMBL : 10 JUIN**

**JOURNEES  
ANNUELLES  
CONJOINTES**

**8IÈME JOURNEE  
MATSAN : 11 JUIN**



**"Nanoparticules et lipides :  
bénéfices/risques pour la santé"**

**"Régénération tissulaire :  
équilibre entre le matériau et le vivant"**

8:30 - 9:00	Accueil des participants et mise en place des posters
9:00 - 9:10	Discours de bienvenue et présentation de la journée
9:10 - 9:50	<b>Patrick Saulnier (MINT, Univ. Angers) "Nanocapsules lipidiques : un exemple de développement de nanomédecines (de 1996 à aujourd'hui)"</b>
9:50 - 10:20	Pause café
10:20 - 10:45	<b>Mariana Buttenbender (LAGEPP, UCBL, Villeurbanne) "Development and Characterization of Lipid-based Nanoemulsions for encapsulation of ZnPPiX"</b>
10:45 - 11:15	Présentation flash des Posters (une diapo, une minute)
11:15 - 11:30	<b>Bertrand Damart (Particle Metrix GmbH, Ammersee, Allemagne) "ZetaView, l'appareil de caractérisation de nanoparticules nouvelle génération: bien plus que taille et concentration"</b>
11:30 - 11:40	<b>Yohan Chevrier (Serlabo Technologies, Entraigues-sur-la-Sorgue) "Formuler les LNPs de demain : simplifier la complexité, booster l'efficacité / Présentation de la gamme UNCHAINED LABS"</b>
11:40 - 12:30	Visite et discussion autour des posters
14:10 - 14:50	<b>Elmira Arab-Tehrany (LIBIO, ENSAIA, Univ. de Lorraine) "Nouvelle génération des nanoliposomes ciblés pour la prévention des maladies neurodégénératives et cancers"</b>
14:50 - 15:15	<b>Feki Molka (ICBMS, UMR5280 CNRS, Villeurbanne et LBVAAC, University of Sfax, Tunisia) "Nanomaterials-Improved Microalgae : Impact on Lipid Production and Anticancer Activity Against MCF-7 Cancer Cell Lines"</b>
15:15 - 15h45	Pause café
15:45 - 17h15	<b>Table ronde IMBL - MatSan : "Nanoparticules et Lipides"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofelia Maniti (ICBMS, UCBL)</li> <li>• Saida Mebarek (ICBMS, UCBL)</li> <li>• Michel Vincent (Minapath, association ASAP)</li> </ul>

8:30 - 9:00	Accueil des participants et mise en place des posters
9:00 - 9:10	Discours de bienvenue et présentation de la journée
9:10 - 9:50	<b>Christophe Marquette (ICBMS, UCBL) "Bioimpression et utilisation des hydrogels pour fabriquer des tissus vivants"</b>
9:50 - 10 :20	Pause café
10:20 - 11:20	3 communications orales de doctorant.e.s : <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Wharton jelly extracellular matrix hydrogels as biomaterial for tissue regeneration: comparison with rat tail tendon hydrogels"</li> <li>• "An implantable medical device derived from perinatal tissues treated with environment-friendly supercritical carbon dioxide"</li> <li>• "Melt electrowritten polycaprolactone membranes doped with phenolic compounds for antibacterial tissue engineering applications"</li> </ul>
11:20 - 12:00	Présentation flash des Posters (une diapo, une minute)
12:00 - 14:00	Discussion et buffet autour des posters
14:00 - 15h00	3 communications orales de doctorant.e.s : <ul style="list-style-type: none"> <li>• "In vitro Bioactivity of Carbonated Hydroxyapatite in Simulated Body Fluid"</li> <li>• "Impression de modèles 3D pour la prédiction du risque de fracture de vertèbres avec métastases"</li> <li>• "Impression 3D par moulage dynamique d'un implant osseux en hydroxyapatite à porosité hiérarchisée : étude et optimisation du frittage"</li> </ul>
15:00 - 15:30	Pause café
15:30 - 17:00	<b>Table ronde MatSan - IMBL "Régénération tissulaire"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nina Attik (LMI, UCBL)</li> <li>• Christophe Drouet (CIRIMAT, Toulouse)</li> <li>• Michel Hassler (Pyrocarbon Technology, Stryker)</li> <li>• Raphaël Richert (LaMCoS, INSA-Lyon)</li> </ul>
17h00 - 17h15	Discours de fin des journées et attribution des prix