

« Journée Biologie 3D BIOSIT »

Le 8 Avril 2021 à 9h

L'[inscription](#) est [gratuite](#) mais **OBLIGATOIRE**.

Programme : Horaires à préciser

9:00	Accueil visioconférence Présentation de Biosit et de Biogenouest
	In vitro 3D models for renal cancer research Yannick Arlot, IGDR, Biosit
	Cultures 3D de cellules épithéliales mammaires par agitation orbitale Frédéric Percevault, Irset, équipe « Transcription, environnement et cancer »
	Génération de modèles pré-cliniques de cancer du poumon à petites cellules Rémy Pedeux, COSS, Inserm U1242
	Les billes d'alginate : un nouveau modèle 3D pour mimer la niche du lymphome folliculaire ? Frédéric Mourcin, MICMAC, INSERM U1236
	Pause
	Extrusion based bioprinting and its application for the creation of a complex multicellular liver model Marie Cuvellier, Irset, équipe « Dynamique du Micro-Environnement et Cancer »
	Influence(s) des hydrocarbures aromatiques polycycliques sur la communication intercellulaire: rôles des vésicules extracellulaires Eric Le Ferrec, Irset, équipe « Stress Membrane et Signalisation »
	Microsystems and NanoBioanalytical tools for characterization of cellular secretome Céline Elie-Caille, FEMTO-ST, Besançon
	Bio-impression et Microfluidique 3D : Proposition de Plate-forme Laurent Griscom, Responsable Technique Bio3D, UMS Biosit
12:20	Pause déjeuner
13:30	Accueil
	La microscopie pour l'observation du vivant en 3D et en profondeur Xavier Pinson, Plate-forme MRic, Biosit
	Reconstruction 3D d'une coupe d'organe transparisée Nicolas Mouchet, H2P2, Biosit
	Intestinal rare diseases: from C. elegans to mouse organoids Grégoire Michaux, IGDR
	Modelling early brain development to explore pathophysiology of midline disorders Erwan Watrin, IGDR
	Neurotoxicité du tramadol sur des organoïdes cérébraux Pierre-Jean Ferron, NuMeCan
	Pause
	Etude de la physiopathologie du cristallin, vers un nouveau modèle 3D ? David Rebutier & Matthieu Duot, IGDR, équipe « Expression Génétique et Développement »
	Apport de la microfluidique dans le maintien à long terme des fonctions du testicule murin ex vivo: success story chez la souris, quid chez l'homme ? Christele Desdoits, Irset, équipe « Physiologie et physiopathologie du tractus uro-génital »
	Développement des organoïdes coliques humains pour étudier la réparation épithéliale dans la rectocolite hémorragique Annaig Lan, NuMeCan
16 :40	Conclusion

Journée ouverte à toutes et à tous !

Merci de vous [inscrire](#) en ligne **avant le 6 avril**.

Un lien de connexion vous sera transmis automatiquement.



***Bonnes pratiques :**

- Ne brancher la caméra que lorsque c'est nécessaire, l'image étant très consommatrice d'énergie. C'est moins convivial, mais cela offre un confort de conversation tellement plus important.
- Couper son micro lorsqu'on ne parle pas. Outre la réduction de consommation, cela évitera aux autres participants de bénéficier de bruits parasites du type frappe sur le clavier ou sonnerie du portable.
- Travaillez à proximité de votre box, le flux n'en sera que meilleur.
- Mieux encore, connectez votre ordinateur avec le câble Ethernet fourni avec votre box.