

# Indian Summer School 2024

Jeudi 12 Septembre 2024

<b>12h30</b>	<b>Accueil des participants, E306, IBRBS</b>
13h00	Ouverture du séminaire. Accueil et introduction par Divi Cornec <i>5min</i> Mots de bienvenue par B. Cochener-Lamard - Doyenne UFR Médecine, S. Boisrame – Doyenne UFR Odontologie, B. Simon – Directrice DRCI, L. Corcos – Référent Scientifique de Site Inserm, M. Blondel – Directeur Ecole Doctorale
<b>13h45</b>	<b>Session 1. Autoimmunité et transplantation rénale</b> Modérateurs : Sandrine, Christophe, Pauline
	<b>Conférencier invité : Christophe RICHEZ</b> , UMR/CNRS 5164, ImmunoConcEpT, Université de Bordeaux <i>30min+10min questions</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Titre « De la plaquette aux lymphocytes T : une aventure bordelaise »</li></ul> <b>Communications orales :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- « La classification des patients sclérodermiques selon le statut auto-anticorps dévoile des signatures moléculaires uniques et distinctes » - <b>Bénédicte</b> <i>10min + 5min questions</i></li><li>- « Profil d'infiltration des BGSA de patients sclérodermiques, SjD, Chevauchement et sicca » - <b>Lisa</b> et « <i>Transcriptomique spatiale</i> » <b>Charlotte</b> <i>15min + 10min questions</i></li><li>- « Spatial mapping of ischemia reperfusion in kidney transplantation » <b>Amandine</b> et « <i>Analyse IMC</i> » <b>Christelle</b> <i>15min + 10min questions</i></li><li>- « Etude de nouvelles approches topologiques dans l'étude des données omiques PRECISESADS » <b>Clément</b> <i>10min + 5min questions</i></li><li>- « Organisation actuelle et future du CIC » - <b>Dewi</b> <i>10min + 5min questions</i></li></ul>
<b>16h00</b>	<b>Pause, E310, IBRBS</b>
<b>16h30</b>	<b>Session 2. Orientation fonctionnelle du lymphocyte B (1/2)</b> Modérateurs : Christian, Patrice, Marion
	<b>Communications orales :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- « <i>Signalisation calcique et différenciation LB : what's up...what's next?</i> » <b>Anthony, Olivier</b> <i>20min + 10min questions</i></li><li>- « Impact des modifications post-traductionnelles de la protéine STIM1 sur sa présence, sa topologie et son activité à la membrane plasmique » <b>Maela</b> et « <i>Flex station</i> » <b>Emilie</b> <i>15min + 10min questions</i></li><li>- « Diagnostic des maladies auto-immunes au laboratoire hospitalier » <b>Pauline</b> <i>10min + 5min questions</i></li><li>- « Suivi biologique des CAR-T » <b>Maxime</b> <i>10min + 5min questions</i></li></ul>
<b>19h00</b>	<b>Team building et dîner - Cocorico</b>



## Vendredi 13 Septembre 2024

<b>8h30</b>	<b>Accueil des participants, E306, IBRBS</b>
<b>9h00</b>	<b>Session 3. Orientation fonctionnelle du lymphocyte B (2/2)</b> Modérateurs : Arnaud, Jean-Eric, Anthony
	<p><b>Conférencier invité : Karl Balabanian</b>, INSERM U1131, Institut de Recherche Saint-Louis, Université Paris Cité <i>30min+10min questions</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Titre « CXCR4 signaling, a gatekeeper orchestrating the bone marrow ecosystem »</li> </ul> <p><b>Communications orales :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>« Signature moléculaire des LB régulateurs » - <b>Sophie</b> <i>15min + 10min questions</i></li> <li>« Rôle de la glycosylation dans l'acquisition de la fonction B régulatrice » - <b>Pauline</b> et « <i>Cytométrie spectrale</i> » <b>Nadège</b> <i>15min + 10min questions</i></li> <li>« Rôle de PD-1 dans les lymphocytes B » <b>Soizic</b> et « <i>Imagerie tissulaire</i> » <b>Yuna</b> <i>15min + 10min questions</i></li> <li>« Rôle des lymphocytes B dans la parodontite » <b>Vanessa</b> <i>10min + 5min questions</i></li> </ul>
<b>11h15</b>	<b>Pause, E306, IBRBS</b>
<b>11h30</b>	<b>Session posters</b>
<b>12h30</b>	<b>Pause déjeuner, terrasse IBRBS ou salle A216, Faculté d'odontologie</b>
<b>13h30</b>	<b>Session 4. Bio-informatique et IA (BAI)</b> Modérateurs : Divi, Anne, Clément
	<p><b>Conférencier invité : Aymeric Silvin</b>, INSERM U1015, Gustave Roussy <i>30min+10min questions</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Titre « From development to neurodegenerative diseases an integrative solution »</li> </ul> <p><b>Communications orales :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>« BiomiX multiomics integration on PRECISESADS Sjogren syndrome data reveals metabolic alterations in uric acid, NAD and lysophosphatidic acid metabolism » <b>Cristian</b> <i>10min + 5min questions</i></li> <li>« Associating deep learning with prior knowledge to predict the efficacy of targeted therapies in patients suffering autoimmune diseases » <b>Inigo</b> <i>10min + 5min questions</i></li> <li>« Enhancing Sjogren's Syndrome understanding &amp; diagnosis using Artificial intelligence » <b>Ikram</b> <i>10min + 5min questions</i></li> <li>« Les structures lymphoïdes tertiaires dans le cancer colorectal » <b>Marion</b> <i>10min + 5min questions</i></li> </ul>
<b>15h30</b>	<b>Pause, E310, IBRBS</b>
<b>16h00</b>	<b>Session 5. Ateliers</b> Animateurs : Laetitia, Coline
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Battle scientifique + vote <i>10min</i></li> <li>KeZaCo <i>5min</i></li> </ul>
<b>17h30</b>	<b>Clôture du séminaire</b>