

## Focus sur l'ingénierie tissulaire

<b>9:20</b>	<b>Accueil des Participants 44-45/108</b> <b>Installation des posters 44-45/102</b> <b>Mot d'accueil Souhir Boujday</b>
9:30	<b>Conférence invitée</b> <b>Halima Kerdjoudj</b> (Reims) : <i>Wharton's jelly, versatile matrix for regenerative medicine.</i>
10:15	O1- <b>Michele Valeo</b> (Pessac) : <i>Directing cell fate: multifunctional DGL-PEG hydrogels to control hMSCs osteogenic differentiation.</i>
10:35	O2- <b>Cristina Lopez-Serrano</b> (Pessac) : <i>Tailoring polymeric hydrogels for stem cell differentiation: impact of mechanical and bioactive properties.</i>
10:55	O3- <b>Véronique Schoulpt</b> (DataPhysics Instruments GmbH, Metz) : <i>How Surface Measurements Help to Develop Biomaterials.</i>
11:15	<b>Conférence invitée</b> <b>Elisa Migliorini</b> (Grenoble) : <i>Biomimetic materials presenting extracellular matrix components to study bone morphogenetic protein bioactivity.</i>
<b>12:00</b>	<b>Pause déjeuner &amp; posters/tests appareils 44-45/102</b>
14:00	<b>Conférence invitée</b> <b>Philippe Laval</b> (Strasbourg) : <i>Recent advances in artificial trachea and larynx.</i>
14:45	O4- <b>Agathe Figarol</b> (Besançon) : <i>A hydrogel to enable the 3D self-organization of a brain micro-vasculature.</i>
15:05	O5- <b>Khaoula Benabderrahmane</b> (Villetaneuse) : <b>Développement d'un patch par électrofilage pour le traitement de la myéloméningocèle.</b>
<b>15:25</b>	<b>Pause café &amp; posters/tests appareils 44-45/102</b>
16:20	O6- <b>Marion Rouzies</b> (Villetaneuse) : <i>Prothèse ligamentaire bioactive et biodégradable : élaboration, fonctionnalisation et étude des mécanismes.</i>
16 :40	O7- <b>Guillaume Perry</b> (Paris) : <i>Vers une barrière de filtration glomérulaire sur puce : différenciation d'iPSCs en podocytes en présence de cellules endothéliales.</i>
<b>17 :00</b>	<b>Mot de clôture - Fin de la journée</b>