

Focus sur l'ingénierie tissulaire

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