

**Programme prévisionnel Microfluidics19 - Sète**

	<b>Dim 13 oct</b>	<b>Lun 14 oct</b>	<b>Mar 15 oct</b>	<b>Mer 16 oct</b>	<b>Jeu 17 oct</b>	<b>Ven 18 oct</b>
8h30	Accueil des participants	Technologies de fabrication d'une puce microfluidique <i>P. Joseph</i>	Microfluidique pour la biologie Synthétique / Biomimétisme <i>F. Schneider &amp; F. Molina</i>	Biologie&biophysique de la migration cellulaire <i>O. Théodoly</i>	Transport de fluide aux échelles nano et mesométriques <i>A.-L. Biance</i>	Inscription TP
9h			Pause	Pause	Pause	
10h		Pause	Organes sur puces <i>S. Descroix</i>	Sang sur puce : De l'analyse moléculaire à l'analyse cellulaire <i>S. Descroix</i>	Acoustofluidique <i>P. Marmottant</i>	
11h		Contrôler des fluides dans une puce : Écoulements <i>M.-C. Jullien</i>				
12h		Repas	Repas	Repas		
13h		Repas	Transport de masse aux échelles microfluidiques <i>J.-B. Salmon</i>	Relations structure / fonction en microcirculation cérébrale, normale ou pathologique <i>S. Lortois</i>	Impression 3D : matériaux et mise en forme <i>P. Coudray &amp; P. Etienne</i>	
14h		Repas				
15h		Introduction à la microscopie optique <i>L. Danglot</i>	Cohésion de groupe	Pause	Pause	
16h		Pause		Microfluidique en conditions extrêmes : des matériaux à la microbiologie <i>S. Marre</i>	Impression 3D et ingénierie tissulaire <i>L. Malaquin &amp; C. Marquette</i>	
17h		Microfluidique et neurosciences <i>B. Charlot</i>		Pause	Pause	
18h	Libre	Libre	Emulseo : La vie d'une start up	Libre		
19h			Présentation TP			
20h	Cocktail Bienvenu / Repas	Repas	Repas	Repas sétois		
21h	Libre	Libre	Posters			
22h				Libre		

Visite Labos / TPs

Repas / Pique-nique

Fin de l'école