

Programme prévisionnel Microfluidics19 - Sète

	Dim 13 oct	Lun 14 oct	Mar 15 oct	Mer 16 oct	Jeu 17 oct	Ven 18 oct		
8h30	Accueil des participants	Technologies de fabrication d'une puce microfluidique <i>P. Joseph</i>	Microfluidique pour la biologie Synthétique / Biomimétisme <i>F. Schneider & 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								
11h		Contrôler des fluides dans une puce : Écoulements <i>M.-C. Jullien</i>	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>			
12h			Repas	Repas	Repas			
13h								
14h		Introduction à la microscopie optique <i>L. Danglot</i>	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 & P. Etienne</i>			
15h			Cohésion de groupe	Pause	Pause			
16h				Activités sportives	Microfluidique en conditions extrêmes : des matériaux à la microbiologie <i>S. Marre</i>		Impression 3D et ingénierie tissulaire <i>L. Malaquin & C. Marquette</i>	
17h		Microfluidique et neurosciences <i>B. Charlot</i>	Libre		Libre		Pause	
18h				Emulseo : La vie d'une start up			Libre	Libre
19h		Cocktail Bienvenu / Repas	Repas		Repas			
20h				Repas			Repas	Repas sétois
21h								
22h		Fin de l'école						