

Programme École Thématique Femto-UP2017 « Lasers ultrabrefs : méthodes et applications »

	Lundi 16 octobre	Mardi 17 octobre	Mercredi 18 octobre	Jeudi 19 octobre	Vendredi 20 octobre	
08:30-09:00		Fondamentaux 3/3	Sources secondaires 1/3			
09:00-09:30		Amplification	HHG & as	Sources secondaires 3/3	Phén. ultrarapides	
09:30-10:00		Jean-François HERGOTT	Éric CONSTANT	Accélération de particules	Molécules isolées	
10:00-10:30		Pause	Pause	Jérôme FAURE	Valérie BLANCHET	
10:30-11:00		Caractérisation & diagnostics	Vincent LORIOT	Sources secondaires 2/3	Pause	Phén. ultrarapides
11:00-11:30				THz Émilie HERAULT	Applications académiques	Phase condensée
11:30-12:00				Session Posters & Industriels	Biologie	Paolo MAIOLI
12:00-12:30		Accueil		Marie-Claire SCHANNE-KLEIN	Phén. ultrarapides	Femto-magnétisme
12:30-13:00	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Marie BARTHÉLÉMY	
13:00-13:30					Évaluation	
13:30-14:00					Déjeuner	
14:00-14:30	Introduction	Manipulation 1/3	Serveurs en France et en Europe – TGIR	Applications académiques	Départ	
14:30-15:00	Fondamentaux 1/3	Fr. COURVOISIER	Philippe MARTIN	Métrologie et peignes de fréquences		
15:00-15:30	Génération impulsions ultracourtes	Manipulation 2/3	Après-midi visite...			
15:30-16:00	Marc HANNA	Post-compression		Jérôme MORVILLE		
16:00-16:30	Pause	Stefan HAESSLER	Pause			
16:30-17:00	Fondamentaux 2/3	Manipulation 3/3	Applications médicales			
17:00-17:30	Propagation	OPA	Raphaël DEVILLARD			
17:30-18:00	Pierre BÉJOT	Éric CORMIER	Applications industrielles			
18:00-18:30		Session Posters & Industriels	Cyril MAUCLAIR			
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner		
20:00-20:30						
20:30-21:00						