

	DIMANCHE 7	LUNDI 8	MARDI 9	MERCREDI 10	JEUDI 11	VENDREDI 12
Session / Horaires	La liaison chimique	Les fondamentaux de la structure électronique : principes de calcul	Mesure de la structure électronique : spectroscopies. Propriété d'échange et corrélations	Influence de la composition sur la structure électronique : cas de la métallurgie	Rationaliser les propriétés et l'influence des défauts	Hot ! Avancées récentes
		09:00 <i>Les interactions orbitales : de Hückel aux liaisons fortes et de la molécule au solide</i> Enric Canadell	09:00 <i>Spectroscopies XPS, ARPES et EELS</i> Daniel Malterre Florent Boucher	09:00 <i>Prédiction de structures cristallines par algorithme évolutionnaire</i> Gilles Frapper	09:00 <i>Importance de la contribution phononique dans les propriétés des matériaux : application à IR, Raman, Conductivité optique</i> Michiel van Setten	09:00 <i>Isolants Topologiques</i> David Carpentier
		10:30 Pause-café	10:30 Pause-café	10:30 Pause-café	10:30 Pause-café	10:00 Pause-café
		11:00 <i>Rationaliser les propriétés dans le solide</i> Enric Canadell	11:00 <i>Spectroscopies RMN, RPE</i> Thibault Charpentier Florent Boucher	11:00 <i>Liens entre structures atomique, chimique et électronique dans les matériaux et alliages métalliques</i> Christine Goyhenex	11:00 <i>Calcul de propriétés optiques (Visible+UV)</i> Michiel van Setten	10:30 <i>Surfaces et interfaces, effets de la dimensionalité sur la structure électronique</i> Christine Goyhenex
		12:30	12:30 <i>Présentation de Wien 2K</i>	12:30 <i>Table Ronde en Amphi</i>	12:30	11:30 Débriefing - Conclusions
		13:00	12:45	12:45	12:45	12:30
		13:00 Déjeuner	13:00 Déjeuner	13:00 Déjeuner	13:00 Déjeuner	12:45
		14:15 <i>Introduction aux calculs premiers principes - DFT</i> Xavier Blase	14:15 <i>Matériaux à électrons fortement corrélés</i> Marcelo Rozenberg	14:15	14:15 <i>Défauts ponctuels dans les solides : comment simuler leur énergie de formation ?</i> Camille Latouche	14:00 Déjeuner
		15:45 Pause-café	15:45 Pause-café	Sortie à l'île de Batz	15:45 Pause-café	Fin
		16:15 <i>Calcul de la structure électronique: défis et avancées</i> Xavier Blase	16:15 <i>Magnétisme et couplage spin-orbite dans le solide</i> Xavier Rocquefelte		16:15 <i>Influence de défauts étendus</i> François Willaime	
		17:45 <i>Table Ronde en Amphi</i>	17:45 <i>Table Ronde en Amphi</i>		17:45 <i>Table Ronde en Amphi</i>	
17:00	Accueil	18:15	18:15	18:30	18:15	
		19:00	19:00 Session Poster	Dîner libre dans les restaurants de la ville	19:00 Session AntiPoster	
19:00	Dîner	19:30 Dîner	18:30		19:30 Banquet	
20:30	<i>Introduction</i> Isabelle Braems	20:30	20:30			
20:40	<i>Liaison chimique et stabilité chimique</i> Jean-Yves Saillard					
	DIMANCHE 7	LUNDI 8	MARDI 9	MERCREDI 10	JEUDI 11	VENDREDI 12