

Programme TherMatHT7

Jeudi 23/01/2020		
Matin	08:00	Accueil des participants
	09:00	Ouverture des journées
	09:20	P. Bénigni - Analyse du modèle thermodynamique de type « lattice-hole » classique pour décrire les liquides
	09:40	D. Neuville - How can link the configurational entropy of melts at their structure?
	10:00	S. Schuller - Bilan des ateliers thermodynamiques des verres 2016-2019 – Groupe de travail "Verre" du GdR TherMatHT
	10:20	<i>Pause café / stands / posters</i>
	10:50	J. Claquesin - Etude thermodynamique du système ternaire CaCl ₂ -CaF ₂ -CaO
	11:10	C. Drouet - Thermodynamique des apatites : de la calorimétrie de chute au modèle prédictif Therm'AP
	11:30	H. Gailhanou - Thermodynamic properties of clay minerals by calorimetric methods: the case of mixed-layer illite-smectite
	11:50	X. Lingling - Thermodynamic of Ti ions in Ti: sapphire crystal growth
Déjeuner	12:10	<i>Déjeuner (CROUS Labège)</i>
Après-Midi	14:00	J. Andrieux - Grandeurs thermodynamiques et stabilité thermique de la phase Tau ₃ (Al ₃ B ₄ Si ₂) du système ternaire Al-B-C
	14:20	P. Maugis - Temperature – stress phase diagram of the carbon-supersaturated body-centered Fe-C system
	14:40	N. Bouliez - Description thermodynamique du système quaternaire W-Ni-Co-Fe
	15:00	M. Dottor - Utilisation de l'analyse thermique différentielle pour la caractérisation de différentes nuances de zirconium
	15:20	J.-M. Joubert - Bilan du groupe de travail "Métallurgie" du GdR TherMatHT
	15:40	<i>Pause café / stands / posters</i>
	16:10	J. Schawe (Mettler Toledo) - Polymorphism and the formation of different glasses in bulk metallic glass forming alloys
	16:30	Y. Ricci (Ribori Instrumentation) - Miniaturized differential scanning calorimeter with integrated oven and reference
	16:50	R. Razouk - First experimental traceable results of specific heat measurements at high temperature by drop calorimetry
	17:10	A. Akka - Analyse thermique d'un CUBESAT
	17:30	<i>Visite LGC / CIRIMAT (facultative)</i>
Dîner	20:00	<i>Dîner au restaurant "Les caves de la Maréchale" (3 Rue Jules Chalande, Toulouse centre)</i>

Vendredi 24/01/2020		
Matin	08:00	Accueil des participants
	09:00	S. Gossé - Experimental investigation of the U-Zr-Fe-O liquid miscibility gap
	09:20	C. Guéneau - Thermodynamic modelling of the U-Pu-Am-O System
	09:40	A. Pisch - Thermodynamics of alkaline-earth oxides
	10:00	J.-M. Joubert - Modélisation Calphad à haute pression
	10:20	<i>Pause café / stands / posters</i>
	10:50	I. Nuta - Évaluation thermodynamique des précurseurs ALD
	11:10	B. Sundman - <i>OpenCalphad</i> a tool for developing thermodynamic models
	11:30	Informations sur le GdR
	11:50	Clôture des journées
	Déjeuner	12:10