

Jeudi 24 novembre

T1	Physique (exp. & théorie)
T2	Instrumentation/Ingénierie du dispositif
T3	Matériaux

	Heure	Nom/Prénom	Titre de la présentation orale
	Accueil à partir de 12h15 à Villemanzy		
	13h00	Accueil comité local + Direction du GIS	
ALLENO Eric	13h30-14h00	TAINOFF Dimitri	Mise en réseau de micro-générateurs thermoélectriques suspendus : une source d'énergie pour l'Internet of Thing ?
	14h00-14h30	ROMANJEK Krunoslav	Reliability issues of silicide thermoelectric modules in operating conditions
	14h30-15h00	SIOUANE Saima	Modélisation électrique de modules thermoélectriques avec prise en compte des résistances thermiques
	15h00-15h30	FERHAT Salim	Générateur thermoélectrique flexible imprimé sur papier à base de matériaux organiques et hybrides
	15h30-15h50	MASSOUD A. M.	Thermal properties of phononic crystal membranes designed for thermoelectric applications
	15h50-16h20	BOUZERAR Georges	Thermoelectric properties and thermopower of electron doped SrTiO ₃ compounds
	16h20-17h00	PAUSE	
GIORDANO Valentina	17h00-17h20	BARBARINO Giuliana	Hydrogenation as a novel perspective to control heat transport in graphene nanoribbons
	17h20-17h40	IBRAHIM Dorra	Synthèse et caractérisation des matériaux thermoélectriques à base de SnTe
	17h40-18h10	CANDOLFI Christophe	Etude des propriétés thermiques du composé SnSe monocristallin
	18h10-18h30	THÉBAUD Simon	Effects of resonant states on the thermoelectric properties in doped semiconductors
	18h30-18h50	GUNES Murat	An instrument for the high temperature measurement of the Seebeck coefficient and electrical resistivity
	18h50-19h10	LE FLOCH Sylvie	Dispositif SPS <i>in-situ</i> haute température / haute pression
	19h30-23h00	Apéritif dinatoire dans la galerie Villemanzy avec une exposition des posters	

Vendredi 25 novembre

T1	Physique
T2	Instrumentation/Ingénierie dispositif
T3	Matériaux

	Heure	Nom/Prénom	Titre de la présentation orale
CANDOLFI Christophe	8h00-8h30	BOURGÈS Cédric	Propriétés thermoélectriques et analyse structurale des phases colusite $Cu_{26-x}Zn_xV_2Sn_6S_{32}$.
	8h30-9h00	BENYAHIA Mohamed	Skutterudites $Yb_yCo_4Sb_{12}$ nanostructurées
	9h00-9h20	LEVINSKY Petr	Microstructure and thermoelectric properties of mixtures of natural and synthetic tetrahedrite
	9h20-9h40	VISCONTI Alizée	Insertion de nanoprecipités de HfO_2 pour améliorer les performances et diminuer les coûts des matériaux de type half-Heusler
	9h40-10h00	SASSI Selma	Propriétés thermoélectriques des composés $Pb_5Bi_6Se_{14-x}Te_x$ ($x = 0 ; 0,25 ; 0,5$ et 1)
	10h00-10h50	PAUSE	
FRETY Nicole	10h50-11h20	ADESSI Christophe	Theoretical investigation of the thermoelectric properties of molybdenum disulfide (MoS_2)
	11h20-11h40	TLILI Ameni	The effect of a partial nanocrystallization on the transport properties of a metallic glass
	11h40-12h10	ALKURDI Ali	Phonon transmission at solid/solid interfaces: ab initio lattice dynamics calculations
	12H10-12H30	MOLL Adrien	Clathrate de type IX : synthèse, stabilité et potentialité pour des applications thermoélectriques
Fin de la réunion			