



Lundi 27 juin,		horaire	mardi 28 juin	horaire	mercredi 29 juin
		9h00-9h55	Vadim Alheilvi, Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis, Saint-Louis. L'ISL, 60 ans de recherche expérimentale au service de l'innovation de défense franco-allemande : focus sur les activités liées au rayonnement.	9h00-9h55	Vincent Moureau, Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie, Saint Etienne du Rouvray Simulations écoulements réactifs avec couplage transferts radiatifs puis échanges thermiques en diphasique
		9h55-10h20	Florent Retailleau Caractérisations expérimentales des transferts radiatif et thermique au sein de matériaux composites semi-transparents soumis à un fort flux laser	9h55-10h45	AG Tamarys
		10h20-10h45	Marcia Meireles In-situ temperature monitoring of metal additive manufacturing: thermal cycles, size and shape of the melt pool	10h45-11h10	
		10h45-11h10	PAUSE		PAUSE
		Ateliers en parallèle, bâtiment Génie Energétique			
		11h10-12h50	Agnès Delmas <u>Elaboration couche minces de VO2 – mesures émissivité en lien avec le PRC-ANR PassiveHEAT avec Thales (coordinatrice Agnès Delmas, CETHIL, Lyon).</u>	11h10-12h00	Katia Barral, INSIS CNRS, le dispositif des ingénieurs de transfert CNRS
			Ronan Vicquelin <u>Détection sans contact des fuites de gaz – interaction onde/gaz (coordinateur Louis Gorintin, ENGIE Lab Crigen, Stains)</u>	12h00-12h25	
			Benoit Rousseau <u>Design numérique convecto-conducto-radiatif (LTen), élaboration par stéréolithographie UV (3D CERAM), conversion solaire-chaaleur (PROMES) de nouveaux absorbeurs solaires volumiques en lien avec le programme I-SITE Next Innovovet I OPTHOCERA (coordinateur Benoit Rousseau, LTen Nantes)</u>	12h25-12h50	Discussions libres
horaire	Lundi 27 juin				
13h30-14h10	dès 13h30, accueil & badges 14h-14h10 mot de bienvenue à l'INSA de Lyon	12h50-14h40	Déjeuner CNRS Einstein		12h50-14h30
14h10-15h00	Jean-Michel Hartmann, Laboratoire de Météorologie Dynamique, Palaiseau. <u>Le problème des profils spectraux dans le transfert radiatif et la télédétection atmosphérique</u>	14h40-15h05	Loïc Seyer Modélisation du transfert thermique couplé conducto-radiatif dans les milieux hétérogènes par des techniques stochastiques		
15h00-15h25	Christophe Lucchesi Direct measurements of thermal emissivity of phase-change VO2- based materials	15h05-15h30	Léa Penazzi Vers l'estimation des propriétés thermiques intrinsèques de matériaux semi- transparentes à haute température à partir d'un modèle couplé résolu par la méthode de Monte Carlo		
15h25-15h50	Jérémy Dumoulin Modelling and characterization of the infrared radiative properties of heavily doped silicon for photovoltaic applications	15h20-15h45	PAUSE		
15h50-16h15	PAUSE		15h45-16h45	Restitution sur les 3 ateliers en plénière	
16h15-17h05	Aurélié Quet, CEA/DAM, Le Ripault, Monts Usages des torches à plasma d'arc à courant continu * Deux exemples : les dépôts barrières thermiques et l'évaluation du comportement des matériaux à haute température	16h45-17h10	Daniel Bloch Emission thermique en champ proche : une résonance aiguë du saphir sondée avec une interaction Casimir-Polder très résonnante		
17h05-18h00	Visite es laboratoires : Bancs de mesure thermique, Tomographie X, Tomographie électronique environnementale, AFM	17h10-17h35	Timothée Guerra Modelling and characterization of the infrared radiative properties of heavily doped silicon for photovoltaic applications		
18h00-19h00	Session Posters	17h35-18h00	Daniel Yaacoub Photo-génération, transfert et conversion d'énergie électronique en espaces de chemins pour le design inverse de procédés solaires		
A partir de 19h	Buffet Dinatoire, Atrium Claude Chappe, INSA Lyon	A partir de 19h	Découvrez Lyon, Parc de la tête d'Or, Parc de la Feysine,		
			Diner Gala, Café du Peintre, Bouchon Lyonnais, 50 Bd des Brotteaux, Lyon 6		