

Laboratoire Energétique et Thermique Appliquée ETAP
1ère Journée d'Etudes des Doctorants
Jeudi 21 Mars 2013

Programme

09h00 09h30	OUVERTURE de la journée par le Directeur du Laboratoire ETAP stratégie de développement du laboratoire Mot des chefs d'équipes	
09h30 09h45	Rachid Bouchenafa	Etude numérique de la convection forcée turbulente dans un dissipateur thermique compose de plusieurs rangées d'ailettes de différentes formes
09h45 10h00	KHALDI Souhila	Etude numérique du comportement thermique d'un séchoir solaire utilisant un MCP pour le stockage d'énergie
10h00 10h15	DARFILAL Djamel	Etude théorique et numérique d'un réacteur solaire de production d'hydrogène par cycle thermochimie
10h15 10h30	BOUHACINA Benamar	Simulation numérique du comportement dynamique et thermique d'un échangeur de chaleur bi tubulaire muni d'ailettes destine pour le stockage d'énergie solaire
10h45 1100	KORTI Mohammed Choukri	Simulation numérique des champs dynamique et thermique durant le moulage par injection a haute pression des métaux
PAUSE CAFE		
11h30 11h45	FAKIRI Fathallah	Simulation numérique instationnaire de la convection forcée Turbulent dans une conduite rectangulaire munie des chicanes et ailettes poreuses : application au capteur solaire plan a air
11h45 12h00	BENNACER Djamel	Mélange longitudinal des liquides circulant séquentiellement dans les pipelines
12h00 12h15	SELKA Ghouti	Thermal dynamic study of habitat using phase change materials for insulation
12h15 12h30	FRAINE Youssef	Etude et analyse des écoulements polyphasiques avec changement de phase dans un milieu poreux fracturé
12h30 12h45	RACHEDI Khouiled	Amélioration de l'efficacité thermique d'un chauffe-eau solaire en utilisant les matériaux a changement de phase
12h45 13h00	A. BENAMEUR	Optimisation des systèmes thermo-énergétiques munis des ailettes et des chicanes-application aux échangeurs de chaleur et/ou convertisseurs thermo-solaires.
13h00 13h15	Bendermel Othman	Etude des phénomènes de transferts avec changement de phase dans les milieux poreux