



CENTRE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES SYSTÈMES

Programme séminaire des doctorants

Vendredi 11 septembre 2015

Passage		Nom	Prénom	Niveau	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Maître de thèse 1	Maître de thèse 2	
8h30	9h15	NIZNIK	Maria	2A	Modélisation des pertes thermiques des compresseurs des PAC air/air	MARCHIO Dominique	RIVIÈRE Philippe		
9h15	10h00	TEJEDA DE LA CRUZ	Alberto	2A	Paramétrage auto-adaptatif d'une pompe à chaleur	MARCHIO Dominique	RIVIÈRE Philippe		
10h00	10h45	GHAZOUANI	Sami	2A	Méthodes d'intégration énergétique et matière d'un territoire industriel	MAYER Didier	NEMER Maroun	ZOUGHAIB Assaad	
10h45	11h30	MEKDACHE	Amine	2A	Etude et conception d'une pompe à chaleur multi-sources et multi-fonctions pour les bâtiments à énergie positive	MAYER Didier	ZOUGHAIB Assad		
11h30	12h15	MAZLOUM	Youssef	2A	Modélisation dynamique et optimisation des systèmes de stockage d'énergie par air comprimé fonctionnant à pression fixe	ZOUGHAIB Assaad	NEMER Maroun		
12h15	13h00	HANNA	Rani	2A	Conception de fluides de remplacement du R-410A adaptés aux groupes refroidisseurs d'eau et options techniques pour l'amélioration des performances énergétiques	ZOUGHAIB Assad			
13h00	14h00	Pause déjeuner							



CENTRE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES SYSTÈMES

14h00	14H45	AUDARD	Guillaume	2A	Evaluation des impacts environnementaux d'une portion de réseau électrique de transport par analyse de cycle de vie conséquentielle	PEUPORTIER Bruno	SCHALBART Patrick	
14h45	15h30	RECHT	Thomas	2A	Etude de l'éco-conception de maisons à énergie positive	PEUPORTIER Bruno	SCHALBART Patrick	
15h30	16h15	ROUX	Charlotte	2A	Analyse de cycle de vie conséquentielle appliquée aux ensembles bâtis	PEUPORTIER Bruno	SCHALBART Patrick	
16h15	17h00	BREQUE	Florent	1A	Etude et développement d'une pompe à chaleur inversable à haute efficacité pour véhicule électrique	ZOUGHAIB Assaad	NEMER Maroun	