



10^e Journée des Doctorants en Génie Mécanique

Samedi, le 14 Décembre 2024

à l'Amphithéâtre Ouabdesselam

Egalement le lien ci-dessous pour une éventuelle participation virtuelle :

<https://meet.google.com/eyq-vvjy-yno?authuser=0>

Programme de la journée

Heure	
8h30-9h00	Ouverture Prof. A. Mekhaldi, Directeur ENP Prof. A. Smaili, Directeur LGMD Dr. A. Bouhelal, Président du CSD Dr. Y. Belkacemi, Chef de département
9h00-9h30	Bilan de la formation doctorale Prof. A. Smaili
Présentations des doctorants	
9h30-10h00	Candidat : SI HADJ MOHAND Rahim Intitulé : <i>Study and numerical simulation of failure in 3D notched structures.</i> Jury : Dr. N. Amoura, Dr. N. Zeroudi, Dr. Y. Belkacemi, Pr. S. Rechak
10h00-10h30	Candidat : MASSA Bouchra Intitulé : <i>Contribution to the feasibility study of a hybrid solar/geothermal hybrid solar/geothermal and natural gas heating system.</i> Jury: Dr. A. Bouhelal, Dr. C. Benssaci, Pr. M. Ouzzane, Pr. A. Smaili
10h30-11h00	Candidat : MOSTEFAI DELLA Mourad Intitulé : <i>Exploitation des rejets thermiques de la turbine à gaz pour améliorer ses performances énergétiques.</i> Jury : Pr. S. Larbi, Dr. A. Bouhelal, Dr. Hamzaoui, Pr. A. Grine



Laboratory of Green and Mechanical Development -LGMD

11h00-11h30	Candidat : BENKORTBI Hadjer Intitulé : <i>Simulation par fatigue du comportement d'une fissure d'une prothèse en composite du genou sous chargement thermomécanique par la méthode XFEM.</i> Jury : Pr. S. Rechak, Dr. Y. Belkacemi, Pr A. Nour
11h30-12h00	Candidat : Mohamed Lamine HAMAIDI Intitulé : <i>Experimental study and numerical simulation of the behavior of textile-reinforced pipes.</i> Jury: Dr. N. Zeroudi, Dr. N. Amoura, Dr. Y. Belkacemi, Dr. H. Kebir
12h00-14h00	Pause
14h00-14h30	Candidat : MAHFOUD Mouna Intitulé : <i>Experimental and Numerical modeling of low velocity impact damage in composite materials.</i> Jury : Dr. N. Zeroudi, Dr. D. Saïdi , Pr. S. Rechak, Dr. Y. Belkacemi
14h30-15h00	Candidat : ABDESSELEM Walid Intitulé : <i>Etude et amélioration des performances thermiques d'un habitat bioclimatique.</i> Jury: Pr. S. Larbi, Dr. Hamzaoui, Pr. A. Grine
15h00-15h30	Candidat : AMOURA Abdessabour Intitulé : <i>Modélisation et analyse aéroacoustique d'éolienne isolée – extension à une ferme d'éoliennes.</i> Jury : Pr. S. Hanchi, Pr. S. Khelladi, Dr. M. N. Hamlaoui, Pr. A. Smaili
15h30-16h00	Candidat : HADIOUCHE Ahmed Intitulé : <i>Contribution à l'étude d'une installation de réfrigération en cascade combinant l'éjection et la compression mécanique.</i> Jury : Pr. M. Ouzzane, Dr. H. Nesreddine, Dr. M. Hamzaoui, Pr. A.Smaili
16h00-16h30	Table ronde et clôture de la journée