



9^e Journée des Doctorants en Génie Mécanique

Samedi, le 17 Juin 2023

à l'Amphithéâtre Ouabdesselam

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

<https://meet.google.com/ufo-pswm-soy?authuser=1>

Programme de la journée

Heure	
8h30-9h00	Ouverture
9h00-9h30	Bilan de la formation doctorale
Présentations des doctorants	
9h30-9h50	Candidat : SI HADJ MOHAND Rahim Intitulé : <i>Etude et simulation numérique de la rupture sous entailles de structure 3D</i> Jury : Pr. B. Kebli, Dr. Saïdi, Dr. Y. Belkacemi, Pr. S. Rechak
9h50-10h10	Candidat : MAHFOUD Mouna Intitulé : <i>Modeling and Simulation of Impact Damage on Composite Materials</i> Jury : Pr. A. Nour, Pr. B. Kebli, Pr. S. Rechak, Dr. Y. Belkacemi
10h10-10h20	Candidat : AMOURA Abdessabour Intitulé : <i>Modélisation et analyse aéroacoustique d'éolienne isolée – extension à une ferme d'éoliennes.</i> Jury : Pr. S. Hanchi, Dr. A. Bouhelal, Pr. S. Khelladi, Dr. M. N. Hamlaoui, Pr. A. Smaili
10h20-10h40	Candidat : BOUMEZBEUR Nacer Eddine Intitulé : <i>Contribution à l'étude d'optimisation aérodynamique d'une pale d'éolienne</i> Jury : Pr. S. Hanchi, Dr. A. Bouhelal, Pr. A. Smaili,
10h40-11h00	Candidat : TOUATI Anissa Intitulé : <i>Méthodes et outils pour l'exploitation et la manipulation de la maquette numérique produit. Application à la maintenance virtuelle par la réalité augmentée</i> Jury : Pr. A. Smaili, Dr. D. Saïdi, Dr. O. Hamri
11h00-11h20	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



مخبر التطوير المستدام والميكانيكي

Laboratory of Green and Mechanical Development -LGMD

المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
National Polytechnic School-ENP



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
Ecole Nationale Polytechnique

11h20-11h40	Candidat : HASNAOUI Mohamed Farouk Intitulé : <i>Experimental and Numerical Investigation of a Unmanned Aerial Vehicle Rotor Performance at Hover</i> Jury : Pr. S. Hanchi, Dr. A. Benmeddour, Dr. A. Bouhelal, Pr. A. Smaili
11h40-12h00	Candidat : ABDESSELEM Walid Intitulé : <i>Etude et amélioration des performances thermiques d'un habitat bioclimatique</i> Jury: Pr. M. Ouzzane, Dr. Hamzaoui, Pr. A. Grine
12h00-14h00	Pause
14h00-14h20	Candidat : Mansour Ouahchia Lamine Intitulé : <i>Numerical modeling and simulation of the heat transfers in a flat-plate solar collector</i> Jury : Pr. M. Ouzzane, Dr. A. Bouhelal, Pr. A. Smaili
14h20-14h40	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. N. Hakim, Dr. M. Hamzaoui, Pr. A.Smaili
14h40-15h00	Candidat : FOUCHANE Sidali Intitulé : <i>Etude des mélanges biodiesel-gazole comme carburant moteur à faible émissions</i> Jury : Pr. M. Ouzzane, Dr. A. Bouhelal, Pr. T. Ahmed-Zaïd, Pr. A.Smaili
15h00-15h20	Candidat : MASSA Bouchra Intitulé : <i>Contribution à l'étude de faisabilité d'une installation de chauffage hybride solaire/géothermal et gaz naturel</i> Jury: , Dr.A. Bouhelal, Pr. M. Ouzzane, Pr. A. Smaili
15h20-15h40	Candidat : BENCHEIKH Amir Intitulé : <i>Evaluation par choc dynamique d'un composite de différents renforts</i> Jury : Pr. S. Rechak, Dr. Y. Belkacemi, Pr. A. Nour
15h40-16h00	Candidat : KHEBOURI Imene Intitulé : <i>Development of an approach for the control and optimization of the stick-slip phenomenon during the drilling of an Oil and Gas well</i> Jury : Dr. Y. Belkacemi, Pr. A. Nour, Pr. S. Rechak
16h00-16h30	Table ronde et clôture de la journée