

6^e Journée des Doctorants en Génie Mécanique

Mardi, le 2 Juillet 2019, à l'Amphithéâtre de Génie Civil

Programme de la journée

Heure	Ouverture
8h00-8h45	
Présentations des doctorants	
8h45-9h15	Candidat : MELIANI Khaled Intitulé : <i>Analyse du composite à fibres végétales renforcé par des nanotubes de carbone</i> Jury : Pr B. Kebli Pr S. Rechak, Dr. O. Hamri
9h15-9h45	Candidat : IKHLEF Khaoula Intitulé : <i>Contribution à l'analyse des problèmes liés au stockage thermique dans les centrales solaires</i> Jury: Pr B. Benkoussas, Pr S. Larbi, Dr. S. Djellal
9h45-10h15	Candidat : HOUARI Abdenour Intitulé : <i>Contribution par les méthodes numériques à l'étude de comportement non linéaire des rotors</i> Jury: Dr O. Hamri, Pr S. Rechak, Dr Y. Belkacemi
10h15-10h45	Candidat : HAMLAOUI Mohammed Nadjib Intitulé : <i>Prédiction de performances aérodynamiques d'une éolienne HAWT opérant sous un profil de vent à différentes conditions de stratifications thermiques</i> Jury: Pr A. Smaili, Pr. H. Fellouah, Dr S. Djellal
10h45-11h15	Candidat : OCHENE Samir Intitulé : <i>Étude expérimentale et numérique de l'aérodynamique des éoliennes de type VAWT soumises à un écoulement non uniforme</i> Jury : Pr A. Smaili, Pr. H. Fellouah, Pr. S. Larbi
11h15-11h45	Candidat : SARMOUK Mohammed Dhiya-eddine Intitulé : <i>Développement expérimental et numérique d'un système de chauffage hybride solaire/gaz</i> Jury : Pr. A. Smaili, Pr. H. Fellouah, Pr. S. Larbi



المدرسة الوطنية المتعددة التخصصات
Ecole Nationale Polytechnique

Laboratoire de Génie Mécanique et Développement

مخبر الهندسة
الميكانيكية
والتطوير
LGMD

11h45-12h15	Candidat : BAKA Zakaria Intitulé : <i>Etude du problème thermo-élastique d'un milieu ayant une fissure annulaire. Application au phénomène de vieillissement des matériaux magnéto-caloriques</i> Jury: Pr S. Rechak, Pr B. Kebli, Dr. Y. Belkacemi
12h15-12h45	Candidat : MAZIZ Ammar Intitulé : <i>Analyse des défauts dans les pipes en matériaux composites</i> Jury: Pr. M. Bouaziz, Pr S. Rechak, Dr. Y. Belkacemi
12h45-14h00	Collation
14h00-14h30	Candidat : KHEBOURI Imene Intitulé : <i>Développement d'une approche pour le contrôle et l'optimisation du phénomène de stick-slip lors du forage d'un puits</i> Jury : Pr. M. Bouaziz, Pr. S. Rechak, Dr. O. Hamri
14h30-15h00	Candidat : HALIMI Akila Intitulé : <i>Effet des particularités géométriques sur le bruit d'hélice par une approche dans le domaine temporel pour la prédiction du bruit de raie et du bruit large bande.</i> Jury Pr. B. Benkoussas, Pr S. Larbi, Dr. S. Djellal
15h00-15h30	Candidat : BOUHADJA Khadidja Intitulé : <i>Contribution à l'étude de la topographie 3D des surfaces gauches usinées sur des machines 5 axes.</i> Jury : Dr. O. Hamri, Pr. M. Bouaziz, Dr. D. Saïdi
15h30-16h00	Candidat : BOUMEZBEUR Nacer-eddine Intitulé : <i>Contribution à l'optimisation aérodynamique d'une pale d'éolienne</i> Jury Pr. B. Kebli, Pr. A. Smaili, Pr H. Fellouah
16h00-16h30	Candidat : CHALLALI Mohand Oulhadj Intitulé : <i>Etude du fretage soumis à la traction ou à la torsion compte tenu des défauts géométriques des deux éléments de l'assemblage.</i> Jury : Dr. Y. Belkacemi, Pr. M. Bouaziz, Dr. D. Saïdi
16h30-17h00	Candidat : AMANI Madjid Intitulé : <i>Étude thermodynamique des centrales Hybrides Solaires Gaz.</i> Jury Pr. B. Kebli, Pr. A. Ghenaiet, Pr. A. Smaili
17h00-17h30	Candidat : BELFEGAS Billal Intitulé : <i>Eléments d'Analyse des performances énergétiques d'un système base de cheminée solaire pour la ventilation des locaux d'habitation.</i> Jury : Pr. H. Fellouah, Pr. S. Larbi, Pr. A. Smaili