

**5<sup>E</sup> JOURNÉE DE DOCTORANTS EN MÉCANIQUE**

**Jeudi le 28 juin 2018, à l'Amphithéâtre Ouabdessalam**

**Programme de la journée**

Heure	Ouverture
8h00-8h45	
<b>Présentations des doctorants</b>	
8h45-9h15	Candidat : <b>MELIANI Khaled</b> Intitulé : <i>Analyse du composite à fibres végétales renforcé par des nanotubes de carbone</i> Jury : Pr M. Bouaziz, Pr S. Rechak, Dr Y. Belkacemi
9h15-9h45	Candidat : <b>DJOUDI Younes</b> Intitulé : <i>Solar absorption refrigeration systems driven by high temperature heat sources</i> Jury: Pr S. Rechak, Pr. A. Smaili, Pr S. Larbi
9h45-10h15	Candidat : <b>IKHLEF Khaoula</b> Intitulé : <i>Contribution à l'analyse des problèmes liés au stockage thermique dans les centrales solaires</i> Jury : Pr S. Rechak, Pr S. Larbi, Pr A. Smaili
10h15-10h45	Candidat : <b>HAMLAOUI Mohammed Nadjib</b> 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 M. Bouaziz, Pr A. Smaili, Dr S. Djellal
10h45-11h15	Candidat : <b>OCHENE Samir</b> Intitulé : <i>Étude expérimentale et numérique de l'aérodynamique des éoliennes de type VAWT soumises à un écoulement non uniforme</i> Jury : Pr M. Bouaziz, Pr A. Smaili, Dr S. Djellal

<b>11h15-11h45</b>	<p>Candidat : <b>SARMOUK Mohammed Dhiya-eddine</b>  Intitulé : <i>Développement expérimental et numérique d'un système de chauffage hybride solaire/gaz</i>  Jury: Pr. S. Rechak, Pr. A. Smaili, Pr S. Larbi</p>
<b>11h45-12h15</b>	<p>Candidat : <b>BAKA Zakaria</b>  Intitulé : <i>Etude du problème thermo-élastique d'un milieu ayant une fissure annulaire. Application au phénomène de vieillissement des matériaux magnétocaloriques</i>  Jury: Pr A. Smaili, Pr B. Kebli, Pr S. Rechak</p>
<b>12h15-14h00</b>	<b>Collation</b>
<b>14h00-14h30</b>	<p>Candidat : <b>KHEBOURI Imene</b>  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 Y. Belkacemi</p>
<b>14h30-15h00</b>	<p>Candidat : <b>KOUDACHE Soumia</b>  Intitulé : <i>Contribution à l'évaluation durée de vie rémanente des systèmes de réparation ClockSpring des canalisations de fuel</i>  Jury: Pr. M. Bouaziz, Pr S. Rechak, Dr Y. Belkacemi</p>
<b>15h00-15h30</b>	<p>Candidat : <b>BENOUAHLIMA Mohamed Amine</b>  Intitulé : <i>Modélisation 3D du comportement mécanique de la garniture de forage d'un puits sous les efforts de torque -Drag-Buckling</i>  Jury : Pr. M. Bouaziz, Pr S. Rechak, Dr Y. Belkacemi</p>
<b>15h30-16h00</b>	<p>Candidat : <b>HOUARI Abdenour</b>  Intitulé : <i>Contribution par les méthodes numériques à l'étude de comportement non linéaire des rotors</i>  Jury: Pr. M. Bouaziz, Pr S. Rechak, Dr Y. Belkacemi</p>
<b>16h00-16h30</b>	<p>Candidat : <b>BOUMEZBEUR Nacer Eddine</b>  Intitulé : <i>Contribution à l'optimisation aérodynamique d'une pale d'éolienne</i>  Jury: Pr S. Rechak, Pr A. Smaili, Dr S. Djellal</p>
<b>16h30-17h00</b>	<p>Candidat : <b>MAZIZ Ammar</b>  Intitulé : <i>Analyse des défauts dans les pipes en matériaux composites</i>  Jury: Pr. M. Bouaziz, Pr S. Rechak, Dr Y. Belkacemi</p>
<b>17h00-17h15</b>	<b>Clôture</b>