

**Faculté de Technologie-Département de Génie Mécanique**  
**DESIGNATION DES MEMBRES DE JURY DE SOUTENANCES DE MASTER**  
**Option : Génie Energétique (G.E)**

**Année Universitaire 2016-2017**

N°	Thèmes	Encadreurs	Etudiants	Membres de jury
1.	Etude des performances d'un capteur solaire à air double passe muni d'une paroi trapézoïdale.	<i>Mr. SAIM Rachid et Mr. BOUCHENAFRA Rachid</i>	<i>RAHMOUN Sihem Samya et REZZOUG Wassila</i>	<i>Président: Mr. SEBBANE O. Examineurs: Mr. KORTI N. Mr. SAIB H.</i>
2.	Écoulement et transfert thermique dans les canaux avec une rugosité rectangulaire et trapézoïdale- Etude comparative	<i>Mr. SAIM Rachid et Mr. BOUCHENAFRA Rachid</i>	<i>BELGROUM Wahiba et BABA BENDERMEEL Ihssene</i>	<i>Président: Mr. SELADJI C. Examineurs: Mr. SAIB H. Mr. GUELLIL H.</i>
3.	Etude et dimensionnement d'un échangeur de chaleur à tubes et calandre ( HAOUD EL HAMRA-SONATRACH)	<i>Mr. SAIM Rachid Et Mr. BENKHALDI Khaled</i>	<i>LAHMAR Meriem et BENYAHIA Nadira</i>	<i>Président: Mr. AZZI A. Examineurs: Mr. BENRAMDANE M. Mr. ALIANE A.</i>
4.	Etude comparative entre deux turbines à gaz MS 5002 et MAN ( HAOUD EL HAMRA- SONATRACH- HASSI R'MEL)	<i>Mr. BENRAMDANE Mohammed Et Mr. BENKHALDI Khaled</i>	<i>BENAZIZA Younes et KHIREDDINE Bassim</i>	<i>Président: Mr. GHERNAOUT MEA Examineurs: Mr. BOUSBAA H. Mr. BENSEDDIK L.</i>

5.	Contribution a l'amélioration des performances thermodynamique d'une turbine a gaz SIEMENS SG T400 ( HAUD EL HAMRA- SONATRACH- HASSI R'MEL)	<i>Mr. SAIM Rachid et Mr. BENRAMDANE Mohammed</i>	<i>MERAH Younes et NEMILI CHIBANI Anas</i>	<i>Président: Mr. GHERNAOUT MEA Examineurs: Mr. GUELLIL H. Mr. MIMOUN O.</i>
6.	Etude de la combustion turbulente dans un moteur dual fuel	<i>Mr. BOUSBAA Hamza</i>	<i>OURAIBA Abdessamad</i>	<i>Président: Mr. MIMOUN O. Examineurs: Mr. BENMANSOUR K. Mr. GUELLIL H.</i>
7.	Calcul est dimensionnement d'un capteur solaire plan à eau pour des besoins de chauffage des habitats	<i>Mr. ALIANE Khaled</i>	<i>MRABET Mohammed Nadir</i>	<i>Président: Mr. GHERNAOUT MEA Examineurs: Mr. BOUSBAA H. Mr. ROSTANE B.</i>
8.	Etude de l'amélioration du débit d'eau obtenu à partir de dessalement d'eau de mer de la station de Souk Tléta Tlemcen	<i>Mr. SEBBANE Omar</i>	<i>OURIMCHI Omar et HAMMAD Younes</i>	<i>Président: Mr. BENRAMDANE M. Examineurs: Mr. ALIANE A. Mr. ROSTANE B.</i>
9.	Etude des pertes de charge linéaire et singulières de la station de pompage d'eau de mer de Ghazaouet – calcul de point de fonctionnement	<i>Mr. SEBBANE Omar</i>	<i>KARA ALI Mounsif Abdelhak et BOUSSAID Nasreddine Anes</i>	<i>Président: Mr. AZZI A. Examineurs: Mr. SAIM R. Mr. SAIB H.</i>
10.	Etude et simulation d'une cavité couplée à un mur trombe	<i>Mr. ALIANE Khaled et Mr. SARI HASSOUN Zakaria</i>	<i>TCHOUAR Moustafa Kamal et LACHACHI Mohammed Zakaria</i>	<i>Président: Mr. BENMANSOUR K. Examineurs: Mr. ZINAI A. Mr. ROSTANE B.</i>
11.	Etude et dimensionnement d'une installation de chauffage solaire thermique régulée	<i>Mr. GHERNAOUT Amine et Mr. BENRAMDANE Mohammed</i>	<i>BENABDERRAHMANE Yassine et BENSALAM Ibrahim</i>	<i>Président: Mr. SEBBANE O. Examineurs: Mr. ALIANE A. Mr. ZINAI A.</i>

3

4

5

12.	Simulation numérique d'un écoulement à surface libre avec présence d'un substrat solide (effet thermique)	<i>Mme SAIB Hind et Mr. KOTI A.N</i>	<i>AYAD Abdessamad et BASSAID Ahmed</i>	<i>Président: Mr. AZZI A. Examineurs: Mr. SAIM R. Mr. SELADJI C.</i>
13.	Etude aérodynamique d'une pale d'éolienne	<i>Mr. ZINAI . A</i>	<i>GUETTATFI Radwane Abdenour</i>	<i>Président: Mr. SEBBANE O. Examineurs: Mr. ALIANE A. Mr. ALIANE K.</i>
14.	Optimisation de l'écoulement forcé dans la veine d'air d'un capteur solaire plan à air pour une performance thermique. (expérimentale et/ou numérique) - Entre le vitrage et l'absorbeur. - Entre l'absorbeur et l'isolateur.	<i>Mr. Ahmed AZZI</i>	<i>KHEBCHI Abderrahaman et MEKELLECHE Sidi Mohammed El-Am</i>	<i>Président: Mr. SEBBANE O. Examineurs: Mr. SAIM R Mr. ROSTANE B.</i>
15.	Amélioration du transport du multi produit pétrolier dans un oléoduc par la régression des corrélations	<i>Mr. SAIM Rachid et BENNACER Djamel</i>	<i>KHATER Hasna et BOUCHERIT Nadjat</i>	<i>Président: Mr.GHERNAOUT MEA Examineurs: Mr. BENRAMDANE M. Mr. ALIANE A.</i>
16.	Analyse du comportement thermique d'un capteur solaire thermique plan couplé avec un Concentrateur Parabolique Composé (CPC)	<i>Mr. SAIM Rachid et BENAMEUR Benamar</i>	<i>DJEDOUI Sara et BOUHASSOUN Samiha</i>	<i>Président: Mr. AZZI A. Examineurs: Mr. KORTI N. Mr. SAIB H.</i>

<b>17.</b>	Analyse Thermodynamique d'un système de compression de gaz naturel-BMS-HASSI Messaoud	<i>Mr. MIMOUNE Okacha et Mr. BELAHCENE Abdelhak</i>	<i>AMMOUR Ibrahim et SAIDI Nouredine</i>	<i>Président: Mr. AZZI A. Examineurs: Mr. SAIB H Mr. ROSTANE B.</i>
<b>18.</b>	Analyse comparative entre différentes méthodes de production massive d'hydrogène couplées a des sources d'énergies renouvelables	<i>Mr. C Seladji</i>	<i>BENTEGUIE Zahra</i>	<i>Président: Mr. KORTI N. Examineurs: Mr. SAIB H. Mr. BENRAMDANE M.</i>