

Ecole doctorale Energies Renouvelables : Soutenance en videoconférence

Le 05 et le 06 Janvier 2010, des enseignants de l'école doctorale « Energies Renouvelables » se sont réunie virtuellement, par visioconférence, aux soutenances des étudiants en Magister de la première promotion de l'école. Ces soutenances ont un caractère exceptionnel car c'est la première fois que le principe de visioconférence est utilisé dans cette formation. Le jury des soutenances est composé de chercheurs et d'enseignants de haut rang académique des établissements de l'enseignement supérieur et de recherche :

- * Université de Tlemcen,
- * Centre de Développement des Energies Renouvelables, Alger
- * Ecole Nationale Polytechnique, Alger
- * Unité de Développement des équipements solaires, Bou Ismail
- * Université de Bechar,
- * Université de Constantine,
- * Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger
- * Université de Tizi-ouzou.



Ces soutenances en visioconférence qui constitue une première, couronnent la mise en place de la coopération entre les établissements en Algérie de l'école doctorale. L'utilisation des nouvelles technologies d'information et de communication permet d'augmenter l'effectif étudiant, de résoudre certains problèmes rencontrés notamment les contraintes de temps, longs déplacements et de disponibilité et enfin d'encadrer des étudiants éloignés.

Pour cette session, cinq soutenances de mémoires de Magister ont été programmées :

1 - Modélisation d'une centrale à cheminée solaire en régime turbulent et avec stockage thermique

* Option : Thermique Solaire

* Présenté par SEMAI Hakim, Ingénieur d'état en génie mécanique.

Jury :

* CHAKER A., Professeur, Université de Constantine, Présidente

* Bouhdjar A., Directeur de recherche, CDER, Directeur de Recherche, -* Directeur

* Draoui B., Professeur, Université de Bechar, Examineur

* Larbi S., Maître de Conférence ENP, Examineur

* Benyoucef B. Professeur, Université de Tlemcen, Examineur

* Guerri O., Maître de Recherche, CDER, Invitée



2 - Les centrales thermodynamiques de puissance à cylindro-parabolique - Perspective algériennes

* Option : Thermique Solaire

* Présenté par : Yahi FERHAT, Ingénieur d'état en génie des matériaux.



Jury :

- * Bouhdjar A., Directeur de recherche, CDER, Directeur de Recherche, Président
- * Belhamel M. Directeur de recherche, CDER, Directeur
- * Larbi S., Maitre de Conférence ENP, Examineur
- * Bibi Triki, N.E., Professeur, U. Temcen, Examineur
- * Benmoussa H., Professeur, U. Batna, Examineur



3 - Surfaces sélectives du rayonnement solaire pour les applications thermiques

- * Option : Thermique Solaire
- * Présenté par HADDAD Faouzi, Ingénieur d'état en génie des matériaux.

Jury :

- * Haddadi M. Professeur, ENP, Président
- * Chikouche A., Directeur de Recherche, UDES, Directeur
- * Selami A., Chargé de Recherche, UDES, Co-Directeur
- * Bouhdjar A., Directeur de recherche, CDER, Examineur
- * Benyoucef B. Professeur, U. Tlemcen, Examineur
- * Mahrane M. Maitre de Recherche, UDES, Examineur



4 - Mise au point de nouveaux procédés de mesure des caractéristiques directe et inverse des modules photovoltaïques de différentes technologies

- * Option : Photovoltaïque
- * Présenté par GUENOUNOU Abderrazak, Ingénieur d'état en génie mécanique.

Jury :

- * Hadj Arab A, Directeur de Recherche, CDER, Président
- * Malek A, Maitre de Recherche, CDER, Directeur
- * Drif M., Chargé de Recherche, CDER, Co-Directeur



Evénements

- * Hamidat A., Maitre de Recherche, CDER, Examineur
- * Benyoucef B. Professeur, U. Tlemcen, Examineur
- * Larbes C., Maitre de Conférence ENP, Examineur
- * Haddadi M. Professeur, ENP, Invité

- * Khellaf A., Directeur de Recherche, CDER, Examineur
- * Bachari, Professeur, USTHB, Examineur
- * Chaabane Sari N.E., Professeur, U. Tlemcen, Examineur
- * Ameer M., Professeur U. Tizi-Ouzou, Examineur



5 - Adaptation d'une méthode d'estimation du gisement solaire à l'aide d'images du satellite Meteosat

* Option : Thermique Solaire

* Présenté par BADACHE Nassima, Ingénieur d'état en génie mécanique.

Jury :

* Belhamel M. Directeur de recherche, CDER, Directeur de Recherche, Président

* Mefti A., Maitre de Recherche, CDER, Directeur

