

SÉMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA MODÉLISATION  
ANALYTIQUE ET NUMÉRIQUE EN  
ÉLECTROTECHNIQUE

**(S.I MANE'2024)**

Le séminaire organisé à l'Université Mouloud MAMMERRI de Tizi-Ouzou, Faculté de Génie Electrique et d'Informatique, Département d'Electrotechnique, se veut un lieu privilégié de rencontres et d'échanges des chercheurs, des ingénieurs, des étudiants et des industriels qui activistent autour de la thématique traitant de la modélisation tant analytique que numérique. Il constitue aussi une occasion pour faire le point sur les développements méthodologiques nouveaux et les innovations technologiques réalisées dans le domaine de l'électrotechnique. Les auteurs sont invités à soumettre des travaux originaux n'ayant fait l'objet d'aucune proposition de publication auparavant.



**Président d'honneur :**

Ahmed BOUDA, Recteur de l'Université

**Président du Comité d'Organisation:**

Hassane MOHELLEBI, Prof, Université de Tizi-Ouzou, Algérie

**Président du Comité Scientifique:**

Souri Mohamed MIMOUNE, Prof., Université de Biskra, Algérie

**Comité Scientifique :**

Lotfi ALLOUI, Prof., Université de Biskra, Algérie

Tarik HACIB, Prof., Université de Jijel, Algérie

Mohamed MEKIDECHE, Prof., Université de Jijel, Algérie

Hassane MOHELLEBI, Prof, Université de Tizi-Ouzou, Algérie

Kamel SRAIRI, Prof., Université de Biskra, Algérie

Abdelouahab MEKHALDI, Prof., ENP, Alger, Algérie

Zehor OUDNI, MCA, Université de Tizi-Ouzou, Algérie

Souri Mohamed MIMOUNE, Prof., Université de Biskra, Algérie

Bachir MAOUCHE, Prof, Université de Béjaia, Algérie

Youcef OUAZIR, Prof., Université de Bab-Ezzouar, Alger, Algérie

M'Hemed RACHEK, Prof., Université de Tizi-Ouzou, Algérie

Seddik BACHA, Prof., Grenoble Alpes University G2Elab, France

Mourad AIT AHMED, Prof., Université de Nantes, France

Mohamed Fouad BENKHORIS, Prof., Université de Nantes, France

Didier TRICHET, Prof., Université de Nantes, France

Mykhailo G. PANTELIIAT, Dr., Ass. Prof., National Technical University, Ukraine

Jinyi LEE, Prof, Chosun University, Korea

Yasmine GABI, Dr., Fraunhofer Institute, IZFP, Germany

Gang YAO, Prof, Shanghai Maritime University, China

Madjid R. AYATOLLAHI, Prof., Iran University of Science and Technology, Iran

**Comité d'Organisation :**

Hassane MOHELLEBI, Président

Ferroudja BOUALI

Arezki DICHE

Hamid MEHADDENE

Zehor OUDNI

M'Hemed RACHEK

Ghania YOUSFI

**Thèmes du séminaire :**

1-Les formulations et les méthodes de résolution analytiques

2-Les formulations numériques des problèmes à équations aux dérivées partielles et équations intégrales

3-Les méthodes semi-analytiques

4-Les modèles rapides et les techniques d'optimisation

5-Les actionneurs électromécaniques, magnétostrictifs et piézoélectriques

6-Les capteurs inductifs, magnétostrictifs et piézoélectriques

7-Autres

**Dates importantes**

Réception des résumés : **30 Mars 2024**

**22 Avril 2024**

Notification d'acceptation : **15 Avril 2024**

**05 Mai 2024**

Confirmation de participation: **05 Mai 2024**

**16 Mai 2024**

Dates du Séminaire :

**8 – 9 Juin 2024**

**Modalités de soumission :**

La proposition doit être soumise en version Word selon le format exigé (Format IEEE) et envoyée par e-mail : [si.mane.2024.tizi1@ummto.dz](mailto:si.mane.2024.tizi1@ummto.dz)

Les communications sont rédigées en Anglais ou en Français.

La présentation des communications se fera dans les deux langues ( Anglais/Français)

Les présentations online seront prévues.

**Frais de Participation:**

Les frais de participation couvrent la restauration et le recueil des résumés du séminaire.

- Etudiants : 2000 DA
- Enseignants : 5000 DA
- Etrangers : 100 Euros

**Contacts:**

Site Web: <https://www.ummto/SIMANE2022>

e-mail du séminaire: [si.mane.2024.tizi1@ummto.dz](mailto:si.mane.2024.tizi1@ummto.dz)

Tél : +213 26 21 56 51/ +213 26 18 61 52

Tél : ++213 (06) 97 23 9342

Adresse: Université Mouloud MAMMERY, BP 17 RP, 15000, Tizi-Ouzou

**Fiche d’inscription**

**Séminaire National : Modélisation Analytique et Numérique en Électrotechnique**

**(S.I MANE'2024)**

**Tizi-Ouzou Les 8-9 Juin 2024**

Nom :

Prénom :

Etablissement de rattachement :

Fonction :

Grade :

Tél :

Mobile :

Fax :

Adresse e-mail :

Intitulé de la Communication : Oral  Poster

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Université Mouloud MAMMERY de Tizi-Ouzou**  
**Faculté de Génie Électrique et d’Informatique**  
**Département d’Électrotechnique**

**Organise**

**Un séminaire International sur :**

**LA MODÉLISATION ANALYTIQUE ET NUMÉRIQUE EN ÉLECTROTECHNIQUE**

**8 - 9 Juin 2024**

