



Ecole Mohammadia d'Ingénieurs Centre d'Innovation Technologique

Organise

Journée Nationale de l'Innovation Technologique en Ingénierie JNITI & EMIInov Tech' 2024



16 Mai 2024

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs,
Rabat – Maroc

Le CIT (Centre d'Innovation Technologique), structure interne à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (Université Mohammed V). Son rôle est d'initier, promouvoir et dynamiser l'innovation auprès des jeunes ingénieurs et doctorants aux seins de l'EMI. Il assure l'incubation, le transfert technologique et la formation continue. Aussi, il consiste à accompagner les jeunes dans leurs démarches d'innovation et d'amélioration des performances, grâce à des conseils pertinents et des prestations. C'est un accélérateur d'innovation et de création de startup.

PRESENTATION

La 3^{ème} édition du JNITI (Journée Nationale de l'Innovation Technologique en Ingénierie) et EMIInov Tech' 2024 sera organisée par l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, (Centre d'Innovation Technologique), Université Mohammed V, Rabat. Elles comptent réunir chaque année la communauté scientifique et les inventeurs marocains. Un vaste domaine allant de l'Ingénierie, l'Intelligence artificielle, Techniques micro-ondes-Industries, Smart cities, Digitalisation et Industries 4.0, IoT, Automatisation Industrielle et Robotique. Les thèmes de la journée couvrent un large spectre des domaines technologiques et ingénierie qui ne sont pas limitatifs.

Aujourd'hui, l'innovation technologique est fondamentale aussi bien pour les universitaires. Dans le domaine de l'ingénierie, l'innovation est un cœur de métier. Elle est la capacité qui permet de trouver des solutions à des problèmes complexes d'ordre technique, financier, organisationnel ou méthodique. Il s'agit de trouver des solutions, de mettre de nouvelles idées en œuvre d'un point de vue pratique en réponse à la complexité de projets de toute taille que réalisent les ingénieurs. Aussi, d'effectuer de la recherche et du développement, d'améliorer les processus ou de renouveler les produits et services dans différents domaines .

L'objectif de cette journée JNITI & EMIInov Tech' 2024 est de faire le point sur l'état d'avancement des travaux de recherche et l'innovation dans divers domaines de l'ingénierie : Conférences, interventions, workshops et expositions diverses permettront de réunir les spécialistes universitaires pour ouvrir des nouvelles perspectives.

Cette journée vise également à marquer la mise en place d'une tradition d'échanges entre universitaires et industriels préoccupés des nouvelles tendances.

JNITI & EMIInov Tech' 2024 constitue une excellente opportunité pour permettre aux ingénieurs, aux chercheurs, aux inventeurs de présenter leurs projets et startups, de nouer de nouvelles collaborations à l'échelle nationale et internationale.

Cette journée d'innovation technologique permettra aux inventeurs de présenter leurs travaux innovants et leurs projets à l'ensemble de la communauté.

Cette journée aura donc pour objectif de :

- Promouvoir l'innovation grâce à la connaissance et le savoir-faire.
- Rassembler un maximum d'ingénieurs, de doctorants et d'inventeurs dans différents domaines technologiques dans cette manifestation.
- Présenter et discuter avec des spécialistes et des experts leurs récents travaux et projets innovants.
- Favoriser l'échange et la coopération entre les chercheurs universitaires, les jeunes ingénieurs et les inventeurs marocains pour les soutenir à créer leurs startups.
- Soutenir les idées innovantes et les valoriser avec les industriels

THEMES DE LA JOURNEE

- ❖ TECHNIQUES MICRO-ONDES ET INDUSTRIES
- ❖ TECHNOLOGIE DES ANTENNES MICRO-RUBANS ET BIOMEDICAL
- ❖ INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & APPLICATIONS
- ❖ ELECTRONIQUE, SYSTEMES EMBARQUES ET TELECOMMUNICATIONS
- ❖ SMART CITIES , DIGITALISATION ET INDUSTRIE 4.0 , IoT
- ❖ INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- ❖ TECHNOLOGIE MOBILE & SMARTPHONES
- ❖ ENVIRONNEMENT, ENERGIES RENEUVELABLES
- ❖ BIOTECHNOLOGIES & NANOTECHNOLOGIES
- ❖ AUTOMATISATION INDUSTRIELLE & ROBOTIQUE
- ❖ SIMULATION ET COMPORTEMENT DYNAMIQUE DES MACHINES INDUSTRIELLES
- ❖ L'HYDROGENE VERT ET APPLICATIONS
- ❖ INNOVATION TECHNOLOGIQUE (Présentation des produits et prototypes innovants)
- ❖etc

APPEL A PROJETS

• Les ingénieurs, les doctorants et les inventeurs souhaitant participer activement au **JNITI & EMIInovTech'2024** peuvent télécharger le formulaire de participation et proposer leurs projets innovants sur le lien du concours :

Lien: www.emi.ac.ma

Les projets seront soumis à une commission scientifique afin de valider et de sélectionner les plus pertinents.

Pour la soumission de vos projets innovants, veuillez utiliser l'adresse Email suivante:

cit-eminovtech@emi.ac.ma

DATES IMPORTANTES

- **Date limite de soumission des projets innovants : 12 Avril 2024.**
- **Notification d'acceptation : 18 Avril 2024.**
- **Présentation et sélection des projets innovants : 26 et 27 Avril 2024.**
- **Cérémonie et Remise des Prix JNITI & EMIInov Tech'2024 : 16 Mai 2024.**

Pour plus d'informations contacter le Directeur du Centre d'Innovation Technologique de l'EMI:

- **Pr. AMMOR H.**
(ammor@emi.ac.ma, ammorhas@yahoo.fr)

Centre d'Innovation Technologique - CIT
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs - Rabat
Université Mohammed V – Rabat, Maroc

Email : Soumission des projets :
cit-eminovtech@emi.ac.ma

Site Web : www.emi.ac.ma

PRESIDENT DE JNITI & EMIInov Tech' 2024

Pr. AMMOR H. Directeur du CIT, EMI, Rabat Maroc

COMITE D'ORGANISATION

AMMOR H. CIT, EMI- RABAT, MAROC
ABBOU A. EMI. RABAT , MAROC
BERRICH L., EMI, RABAT, MAROC
GHAZOUANI K. Directrice Centre Entreprenariat, UMV, Rabat,

COMITE D'HONNEUR

Pr. MIRAUI M. Ministre de l'Enseignement Supérieur,
de la Recherche et d'Innovation
Pr. EL BACHA F. Président par Intérim de l'Université
Mohammed V- Rabat
Pr. MAHMOUDI H. Directeur de l'EMI, Rabat

COMITE SCIENTIFIQUE

Pr. ABBOU A. EMI. Rabat , Maroc
Pr. ADDOU A. Doyen FS, UIT , Kénitra , Maroc
Pr. AKNIN N. Vice –Doyen Faculté des Sciences, UAE, Tétouan, Maroc
Pr. AMMOR H. Directeur CIT-EMI, Rabat, Maroc
Pr. BADRI A. Directeur FSTM, UH2C, Maroc
Pr. BAH S. EMI. Rabat , Maroc
Pr. BENCHEKROUN A. FS , USMBA, Fès , Maroc
Pr. BOUDI M. , EMI. Rabat , Maroc
Pr. BOULMALF M. Doyen , UIR, Rabat, Maroc
Pr. BOUNABAT B. Directeur Cité d'innovation UM V , Rabat
Pr. EL BIARI A. ENSA , Tétouan , Maroc
Pr. EL AMRANI EL IDRISI N., FST, USMBA, Fès, Maroc
Pr. EL BOUAZZAOUI M. OFEED, Rabat, Maroc
Pr. EL KARKRI J. EMI. Rabat , Maroc
Pr. EMRAN A. Directeur CRASTE-LF Rabat, Maroc
Pr. FARCHI A., Directeur FST, UH1, Settat, Maroc
Pr. HAFNAWI M. Collègue Militaire du Canada
Pr. HIMDI M. IETR Rennes France
Pr. KASSOU I. Vice -Présidence UMV, Rabat, Maroc
Pr. LAKHSSASI A. Université du Québec, Canada
Pr. LOUKILI A. Directeur Adjoint , EST de Fès , Maroc
Pr. MAHMOUDI H. Directeur EMI, Rabat , Maroc
Pr. GHAZOUANI K. Directrice Centre Entreprenariat, UMV, Rabat,
Pr. RIFI M., EST, UHIIAC, Casablanca, Maroc
Pr. TEMCAMANI F., ENSEA, Cergy-Pontoise, France
Pr. THERZAZ J. CRMEF , Casablanca, Maroc
Pr. TRIBAK A. INPT, Rabat, Maroc
Pr. ZBITOU J., ENSA, Tétouan , Maroc

Les porteurs d'idées innovantes dans le domaine technologique sont appelés à soumettre leurs propositions sous forme de projets. Ces projets seront exposés lors de la journée.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

- * Des Prix seront consacrés aux meilleurs inventions et Startups.
- * Des expositions d'équipements et de matériels seront tenues en marge des sessions par des sociétés industrielles.

