

Moroccan Foundation for Advanced Science Innovation and Research

Premier Symposium International sur Les matériaux composites et nano-composites

Le premier symposium international sur les matériaux composites et nano-composites a été organisé les 8 et 9 avril 2019 à MAScIR en collaboration avec l'UPM - Université Putra Malaysia et l'Université Mohamed V, Faculté des sciences de Rabat. Cet événement avait pour objectif la présentation des dernières recherches dans le domaine des matériaux composites et nano-composites, et encourager le partage de nouvelles idées et expériences afin de créer de nouveaux champs d'applications et de collaborations.

Ces deux journées ont été marquées par l'intervention de 10 chercheurs et professeurs de différents centres de recherche et universités à travers le monde, 14 présentations orales, 4 conférences plénières et 7 conférences invitées. En outre, une convention signée à cette occasion entre MAScIR et l'Université Putra Malaysia, encadrera un échange d'étudiants et de postdocs entre les deux institutions et le développement de nouvelles techniques dans le cadre des thématiques communes.



•••L'UM6P et MAScIR mettent à l'honneur La R&D en biotechnologie au service de la santé

MAScIR a organisé le 24 Avril 2019 en collaboration avec l'Université Mohamed VI Polytechnique, une journée scientifique autour de la R&D en biotechnologie au service de la santé au MAROC. Cette journée a vu la présence de M. Anass Doukkali, Ministre de la Santé et a réuni plus de 150 participants externes et 10 intervenants dans plusieurs domaines liés à la santé.



M. Anass Doukkali - Ministre de la Santé

Après avoir visité la plateforme technologique de MAScIR et rencontré ses docteurs, chercheurs et directeurs de centres qui lui ont présenté les différents projets en cours, particulièrement dans le domaine de la santé, le Ministre s'est déclaré pour la dynamisation de la convention existant entre MAScIR et son département dans l'esprit d'accompagner les différents programmes aujourd'hui mis en place notamment le contrôle et la lutte contre le cancer, le programme national contre la tuberculose et le programme de lutte contre l'hépatite C, prochainement lancé au cours de 2019.

•••Conférence - Unsuccessful Industrial chemical processes Teaching the realities to researchers and practitioners



Dr. Jamal Chaouki

Titulaire au département de Génie Chimique de Polytechnique Montréal et lauréat du prix R.S Jane Memorial Award, le professeur Jamal Chaouki a donné le 22 avril 2019 une conférence à MAScIR autour des «Processus chimiques industriels infructueux, comment enseigner les réalités aux chercheurs et aux praticiens».

Expert dans les principes de réactions et conception des réacteurs thermodynamiques, du transfert de chaleur et des procédés de transfert, le professeur Chaouki a relevé plusieurs points importants sur le design industriel notamment la pertinence de jouer sur la pluridisciplinarité des compétences dans la réalisation d'un projet.

••• SIAM 2019

Une nouvelle distinction pour MASCIIR

L'équipe Micro Packaging de MASCIIR constituée de Mme Ilham Bouzida, Mme Malika Belgrir et M. Brahim Lakssir, a été primée par Monsieur le Ministre de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, M. Aziz Akhannouch, du Grand Prix Hassan II lors de la 11^{ème} édition du SIAM.

Le projet de dispositif portable non destructif de contrôle des critères de qualité organoleptique des fruits, a reçu le 3^{ème} prix classe des inventions techniques et pratiques.

M. Brahim Lakssir, directeur du centre Packaging Design au sein du centre

Microélectronique est également intervenu dans le cadre de la 2^{ème} édition des Agro IT Days sur le thème de la transformation digitale dans l'agriculture et l'agro industrie pour l'aval agricole.



Mico-Packaging: Brahim Lakssir, Ilham Bouzida et Malika Belgrir avec M. le Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts.

Nouvelle convention pour MASCIIR avec CEBIO



Mme Nawal Chraïbi, DG MASCIIR et M. Slim Kabbaj, Fondateur Groupe La Vie Claire - DistriBio Maroc

MASCIIR a reçu le 12 avril les responsables du club des entrepreneurs Bio au Maroc, CEBIO, afin d'échanger autour de plusieurs thématiques intéressant le secteur agricole et agro-alimentaire Bio. Une convention de partenariat sera élaborée en vue de répondre aux différentes problématiques que rencontrent les opérateurs de ce secteur.

Les trois centres Micro-Packaging, Bio verte et Nano composites seront mobilisés dans le cadre de ces actions.

••• Industry Meeting Days 2019



Mme Hanane Bayahia - Directrice RH MASCIIR et M. Eric Rondolat - Chief Executive Officer Philips Lighting

La Fondation MASCIIR a été primée le 29 avril 2019, lors de la cérémonie des AWARDS, à l'occasion de la 3^{ème} édition des Industry Meeting Days, organisée par Industrie du Maroc. Le Prix de la R&D a été attribué à MASCIIR par Monsieur Eric Rondolat, CEO Philips Lighting.

••• IRESEN

4 projets retenus

Dans le cadre de l'appel à projet 2018 lancé par IRESEN, une cérémonie de signature des conventions de financement a été organisée le 16 avril 2019, en présence de M. Aziz Rebbah, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement durable.

Quatre projets MASCIIR ont été retenus parmi 16 projets de recherche appliquée collaborative dans le cadre des programmes Green INNO-Project et Green INNO-Boost :

- Projet de Phosphates de type NASICON comme matériaux d'électrode pour batteries à haute densité d'énergie.

- Développement d'un prototype de production de froid basé sur l'effet magnétocalorique ;
- Projet de mise en place d'un Smart Micro-Grid à base d'une architecture IoT ;
- Projet de développement d'un chargeur de scooter électrique connecté avec e-paiement intégré.



Signature des conventions : M. Badr Ikken - DG IRESEN, Mme Chraïbi DG MASCIIR, M. Hassan Zine Elabidine - Directeur Tronico Atlas, M. François Bourzeix - Directeur centre Systèmes Embarqués MASCIIR, M. Rachid El Mrabet - Direction des appels à projet et de l'innovation, IRESEN, M. Aziz Rebbah Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement durable, M. Ahmed Ennaoui - Président du conseil scientifique IRESEN.

Visite CESE République Centrafricaine



MASCIIR a reçu le 26 Avril une délégation du Conseil Economique, Social, Environnemental et Culturel de la République Centrafricaine, composée de M. Alfred Tainga POLOKO, Joseph Renaba et Clément Deboutet M'BAMBA, respectivement président et rapporteurs. Les honorables visiteurs ont ainsi visité la plateforme technologique de MASCIIR, pris connaissance des différents projets menés par la Fondation et ont eu des échanges avec son management sur les opportunités de coopération.

••• MAScIR à VIVATECH pour la 2^{ème} fois

MAScIR a participé pour la deuxième fois à la 4^{ème} édition du Salon Viva Technology qui s'est tenu à PARIS du 16 au 18 mai 2019 autour de la thématique de l'innovation. Ces 3 jours (dont le 3^{ème} ouvert au grand public) ont été riches en événements, en master-class, coaching et autres prises de parole sur les grandes thématiques de la Tech mais également sur les stratégies, méthodes et recommandations pour le succès des start-up.

Lors de ce salon, la Fondation MAScIR a reçu la visite de Monsieur

Chakib Benmoussa, ambassadeur du Maroc en France, qui a pris connaissance des différentes activités de la Fondation et discuté des différents projets menés par MAScIR aux profits des industriels.

Moulay Hafid Elalamy, Ministre de l'Industrie, de l'Investissement, du Commerce et de l'Economie Numérique, a pris également part à cet événement en s'entretenant avec les différents participants marocains et en réaffirmant son soutien aux start-up et aux acteurs de l'innovation à fort potentiel.



Madame Nawal Chraïbi - Directrice Générale MAScIR, Monsieur Khalid Laraïchi - Président MAScIR et Monsieur Chakib Benmoussa - Ambassadeur du Maroc en France.



Monsieur Moulay Hafid Elalamy - Ministre de l'Industrie, de l'Investissement, du Commerce et de l'Economie Numérique avec les différents exposants marocains au salon VIVA TECHNOLOGY 2019.

Photo du mois

Les collaborateurs de MAScIR se sont regroupés le 21 mai autour d'un ftour ramadanesque dans un cadre idyllique et ont pu ainsi partager un moment de rapprochement et de convivialité.



Qualité, Sécurité Environnement

Succès du renouvellement de la certification ISO 9001:2015

L'audit de renouvellement de la certification ISO 9001: 2015 qui s'est déroulé à MAScIR les 26 et 27 Mars, a été couronné de succès. Les centres ciblés par l'auditeur ont fait preuve d'organisation et d'esprit d'équipe.

AGENDA

- **Les 12 et 13 Juin 2019** : Participation de MAScIR au Hub Africa 2019.

- **Du 17 au 21 juin 2019** : Une délégation de MAScIR visitera plusieurs centres de recherche à Toulouse en France.

- **Du 17 juin au 22 Juillet 2019** : MAScIR organise en collaboration avec la FGSES et l'UM6P, un championnat de Football qui aura lieu au site Rabat Design Center.

- **Le 20 Juin 2019** : Une visite du site de MAScIR est prévue lors du workshop organisé par MASEN les 19 et 20 Juin dans le cadre du projet RESLAG : Turning Waste into Value.

- **Du 21 au 23 juin 2019** : MAScIR présente au Bio Expo Maroc 2019, stand A-32.

- **Du 24 au 25 Juin 2019** : MAScIR organise une école de printemps sur les matériaux avancés (Advanced Materials). Événement ouvert aux étudiants et doctorants.

Inscription :
<http://mossam2.isydma.com>

INNOVONS POUR CONSTRUIRE NOTRE AVENIR

Suivez-nous :

 @MascirMaroc

 @FondationMascir

 @MAScIR

 @MascirCommunication

 Communication@mascir.com

