NEWSLETTER N° 20 : NOVEMBRE - DÉCEMBRE 2022

Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research

MAScIR PARTICIPE À LA SESSION SPÉCIALE COVID-19 DE L'ASLM

Pr. Hassan SEFRIOUI, directeur et membre du conseil d'administration de la Fondation MAScIR et Dr Abdeladim MOUMEN, directeur du centre kits et dispositifs de diagnostic à MAScIR, et fondateur et directeur scientifique de Moldiag, ont participé le 17 novembre 2022 à une session tenue par la Société Africaine de Médecine de Laboratoire (ASLM), plate-forme du CDC Africa, une plate-forme du CDC Africa, le centre africain pour la surveillance et la prévention des maladies.

Cette session a exploré le succès et les obstacles rencontrés par la Fondation MAScIR lors de la production locale des différents tests de diagnostic du covid-19 depuis 2020.

MAScIR VOUS PRÉSENTE SES MEILLEURS VOEUX POUR CETTE NOUVELLE ANNÉE 2023

MAScIR PARTICIPE À LA MISSION PARTENARIAT 2022 DU BUREAU CANADIEN DE L'ÉDUCATION INTERNATIONALE

Dans le cadre de la mission de partenariat 2022, organisée par le Bureau canadien de l'éducation internationale (CBIE BCEI), du 13 au 22 novembre 2022, à Toronto (Ontario) et à Montréal (Québec), notre directrice générale, Mme Nawal CHRAIBI et directeur Scientifique de MAScIR et directeur de la recherche et de l'innovation à l'UM6P, Prof. Hicham FENNIRI, ont fait partie du groupe de représentants d'établissements marocains, pour établir des contacts directs et visiter des universités et des collèges canadiens, afin d'approfondir les partenariats pour la mobilité des étudiants et des professeurs, la collaboration en matière de recherche et le renforcement des capacités en marge du congrès du BCEI 2022.

Cet événement s'est tenu avec le soutien financier du gouvernement du Canada par l'entremise de Can Export et en coordination avec le Service des délégués commerciaux. Par ailleurs, cet évènement s'inscrit dans le cadre des activités de partenariat et de développement du BCEI visant à favoriser la collaboration entre les établissements d'enseignement supérieur canadiens et marocains.

MAScIR SIGNE DES ACCORDS AVEC L'UNIVERSITÉ DE MONCTON AU CANADA

La Fondation MAScIR a procédé le 22 novembre 2022, à la signature d'accords spécifiques avec l'Université de Moncton au CANADA, représentée par son recteur Dr Denis PRUD'HOMME, pour le développement de 2 projets de recherche dans le domaine des nanomatériaux.

Ces accords spécifiques font suite au partenariat conclu avec l'Université de Moncton en mars 2021 pour mener des activités

conjointes portant sur la recherche et le développement scientifique, l'échange de visites académiques des chercheurs et l'organisation conjointe de conférences et de séminaires internationaux.

MAScIR REÇOIT UNE ÉQUIPE DE CDG INVEST

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir en visite, le 24 novembre 2022, une délégation de CDG invest, composée de son directeur général M. Yassine HADDAOUI, M. Ali LAMRINI, directeur délégué développement et M. Youssef AGRAD en Business Development.

Cette rencontre était l'occasion d'identifier plusieurs pistes de collaboration avec MAScIR Valor, la filiale de Valorisation créée par la Fondation et dédiée à l'accompagnement des startups qui émanent de MAScIR pour la mise sur le marché des solutions développées par les chercheurs et ingénieurs.

MAScIR PARTICIPE AU SALON INTERNATIONAL DU BÂTIMENT D'EL JADIDA

La Fondation MAScIR a pris part à la 18ème édition du salon du bâtiment, qui s'est tenu du 23 au 27 novembre 2022 au parc d'exposition Mohammed VI d'El Jadida.

Ce salon organisé sous l'égide du Ministère Aménagement Territoire, Urbanisme, Habitat, Politique de la Ville en partenariat avec l'Agence Marocaine de Développement des Investissements et des Exportations (AMDIE), a regroupé l'ensemble des opérateurs du secteur du bâtiment, de la construction, de l'urbanisme et de la décoration.

Ainsi, la Fondation MAScIR et sa filiale MAScIR Valor ont présenté différentes solutions développées par ses chercheurs et portées par les startups Pnuval et Expino notamment les pavés amortissants de choc autobloquants produits à partir de pneus usés, les solutions de traitement hydrofuges pour le béton et les verres autonettoyants.

Dans le cadre des SIB'S Woman, Mme Nadia ZARI, Senior Researcher au centre composites et nano composites, a participé au programme de conférence du 23 novembre, en prenant part à la table ronde « Place de la femme dans le secteur de l'innovation. La recherche et les nouvelles technologies au service du bâtiment ».

MAScIR PREND PART AU PROGRAMME DE COOPÉRATION GPIPR

Dans le cadre du nouveau programme de coopération bilatérale (GPIPR) dans le domaine de le propriété intellectuelle, initié par l'institut fédéral Suisse de la Propriété intellectuelle, la Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir en visite le 30 novembre 2022, Mme Nathalie HIRSIG Cheffe adjointe, Développement durable et coopération internationale, Affaires légales et internationales, et Mme Zeinab R. GHAFOURI, Chargée de projet, Développement durable et coopération internationale, Affaires légales et internationales de Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle, accompagnées de Mme Bouchra BOUTALEB Chargée de Programme et M. Elias BOUHIA Attaché d'Ambassade de l'Ambassade de Suisse au Maroc.

L'objectif principal du programme GPIPR est de soutenir les pays partenaires de la suisse dans la conception d'un système efficient et efficace dans la protection des droits de l'IP, afin d'assurer le développement économique et faciliter la mise en œuvre de l'accord de l'OMC sur les aspects des droits de l'IP.

Ainsi, MAScIR a présenté aux honorables visiteurs l'ensemble des solutions mises en place par la Fondation pour la protection des droits liés à ses recherches et la gestion de son patrimoine intellectuel à travers le dépôt et la valorisation de ses brevets.

MAScIR PARTICIPE AU CONCOURS MÉNARA INNOVATION

Représentée par Professeur Abou Kacem QAISS, directeur du centre composites et nano-composites, la Fondation MAScIR a eu le plaisir de participer en tant que membre du jury du «Ménara Innovation», un concours organisé par le Groupe Menara Holding permettant de promouvoir les talents en innovation et de concrétiser la vision du groupe pour le développement du capital humain.

PARITICIPATION AU CPHIA 2022

Pr Hassan SEFRIOUI, directeur, membre du conseil d'administration de MAScIR et conseiller auprès de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a été invité en tant qu'orateur par le CDC Africa à la conférence sous la thématique « La santé publique en Afrique » (CPHIA) qui s'est tenue du 13 au 15 décembre 2022 à Kigali, Rwanda. Ainsi Pr. SEFRIOUI a présenté la success story de MAScIR dans le développement et la production de tests de diagnostic au Maroc.

CPHIA 2022 fournie une plate-forme unique aux scientifiques, décideurs et parties prenantes africains pour se réunir et partager des perspectives et des résultats de recherche en santé publique tout en inaugurant une nouvelle ère de collaboration scientifique renforcée et d'innovation sur le continent africain. Plus de 12 000 personnes ont participé au CPHIA 2021.

MAScIR PARTICIPE AU BOOTCAMP DES DOCTORALES DE L'ENTREPRENARIAT ET DE LA VALORISER DE LA RECHERCHE

M. Abdelhaq AMMANI, directeur de Propriété intellectuelle et valorisation à MAScIR, a animé le 7 décembre 2022, une formation intitulée « Bien définir sa Propriété Intellectuelle et la protéger » lors du Bootcamp des Doctoriales de l'Entreprenariat et de la Valorisation de la Recherche édition 2022, coorganisé par la Direction Afrique du Nord de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) et Connect'Innov.

MAScIR COORGANISE LE WORKSHOP AI 4 SCIENCE

Le département Modélisation, Simulation et Analyse de données de l'UM6P en partenariat avec le Centre Systèmes Embarqués et Intelligence Artificielle de MAScIR, ont coorganisé du 11 au 16 décembre 2022, l'Atelier AI4Science en collaboration avec le groupe OCP, NASSMA et DeepMind, une entreprise spécialisée dans l'intelligence artificielle de Google.

Certains des esprits les plus brillants au monde dans le domaine de l'IA ont partagé leurs travaux sur des technologies révolutionnaires telles que les grands modèles de langage, les sciences de la vie et la structure des protéines, la modélisation du climat, les soins de santé, le quantique ou l'IA pour la physique et la découverte de nouveaux matériaux alimentés par l'intelligence artificielle. Ce workshop a permis de faire le pont entre la théorie et la pratique, approfondissant des applications qui profitent à la population mondiale.

MAScIR PREND PART À LA CONFÉRENCE SUR LA SCIENCE AU SERVICE D'UNE INDUSTRIE DURABLE

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de prendre part à la conférence organisée le 17 décembre 2022 par l'UM6P, sous la thématique « la Science au service d'une industrie durable », en présence de Mme Leila BENALI, Ministre de la Transition Énergétique et du Développement Durable, M. Ryad MEZZOUR, Ministre de l'Industrie et du Commerce et Mme Ilham KADIRI, présidente et directrice générale du Solvay Group.

La conférence s'est poursuivie par une visite des laboratoires de science des matériaux et nano ingénierie (MSN), de la plateforme technologique de la Fondation MAScIR installée à Bengrir et du Green Energy Park. Ainsi, les honorables visiteurs ont pris connaissances des solutions développées par les laboratoires de l'UM6P dans le domaine des matériaux, des énergies renouvelables et du développement durable.

UN PROJET DE MAScIR RETENU À L'APP CNRST-FRQ

Dans le cadre de l'appel à projets conjoint CNRST-FRQ lancé par le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, le CNRST et les Fonds de recherche du Québec, dans les domaines de la nature et technologies, la santé, la société et culture, un projet de la Fondation MAScIR a été retenu pour financement.

Ce projet consiste au développement de stratégies nano vaccinales novatrices pour lutter contre le virus respiratoire syncytial, en partenariat avec L'Université du Québec à Montréal.

TOP UPDATES

+500 likes

+250 likes

NOS RÉSEAUX SOCIAUX EN 2022

Facebook
- **55 096** abonnés
- **182** publications
- **4 771** j'aimes
- **256** commentaires
- **220** partages
- **306 069** vues des publications

LinkedIn
- **41 000** abonnés
- **183** publications
- **14 346** j'aimes
- **551** commentaires
- **366** partages
- **1 258 650** vues des publications

Twitter
- **1 230** abonnés
- **232** tweets
- **1 056** j'aimes
- **54** commentaires
- **314** partages
- **77 000** vues des publications

YouTube
- **1 370** abonnés
- **25** publications
- **464** j'aimes
- **32** commentaires
- **513** partages
- **201 799** vues des publications

Instagram
- **2 012** abonnés
- **25** publications
- **1 451** j'aimes
- **65** commentaires
- **414** partages
- **480 522** vues des publications

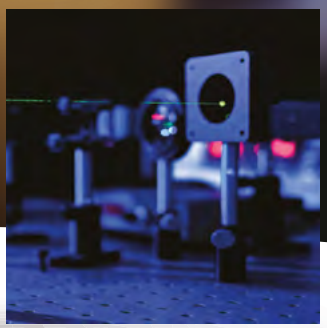
TOP TWEETS EN 2022

TOP PUBLICATIONS FACEBOOK EN 2022

MOHAMMED VI POLYTECHNIC UNIVERSITY

MAScIR
Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research

PLUS D'INFOS SUR
WWW.MASCIR.COM



INNOVONS POUR CONSTRUIRE NOTRE AVENIR

La Fondation MAScIR est un centre de recherches qui relève de l'Université Mohammed VI Polytechnique. Créée en 2007, elle vise la promotion et le développement de pôles de recherche technologique dans les domaines des matériaux et nanomatériaux, de la biotechnologie, de la microélectronique et des sciences de la vie. Ses travaux sont orientés vers la recherche appliquée et l'innovation pour répondre aux besoins du marché.

@FondationMAScIR

Fondation MAScIR

MAScIR Foundation

@FondationMAScIR

@FondationMAScIR

afaq ISO 9001 Qualité
afaq OHSAS 18001 Santé Sécurité au Travail

Fondation MAScIR
RABAT DESIGN CENTER,
RUE MOHAMED AL JAZOULI
MADINAT AL IRFANE
RABAT 10 100 – MAROC

CONTACTEZ-NOUS :
+212 5 30 27 98 75
communication@mascir.com