

Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research

UNE DÉLÉGATION DU QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS EN VISITE À MAScIR



La Fondation MAScIR a eu l'occasion de recevoir le 1^{er} septembre 2022, une délégation internationale composée de plusieurs institutions académiques, techniques et de recherche scientifique notamment l'association des universités africaines, l'association des universités arabes, Université de skyline du Niger, l'Université de Monastir, l'université Convent de l'Egypte et l'université japonaise de science et technologie.

La délégation a été accueillie par Mme Nawal CHRAIBI, Directrice Générale de la Fondation MAScIR, puis a visité les laboratoires de biotechnologie médicale et végétale, de microélectronique et de nanotechnologie, où elle a pris connaissance des projets de recherche, d'innovations et de réalisations dans divers domaines.

Cette visite s'inscrit dans le cadre des actions menées par le QS World University Rankings - Forum Afrique, organisé par l'Université Mohammed VI Polytechnique, en partenariat avec QS Quacquarelli Symonds.



LE CERN EN VISITE À MAScIR

La Fondation MAScIR a reçu le 13 septembre 2022, une délégation du Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire à Genève (CERN), conduite par M. Emmanuel TSEMELIS, Head of Relations with Associate Members and Non-Member States et composée de M. Martin GASTAL, Adviser for MENA region et Jérôme PIERLOT, Head of Procurement for Accelerators and Technology accompagnée des professeurs Rajaâ CHERKAOUI et TAYALATI Yahya de l'Université Mohamed V de Rabat.

Cette visite s'inscrit dans le programme de visites effectuées

par la délégation de plusieurs structures de recherche au Maroc.

MAScIR est membre de la collaboration internationale du projet ATLAS Experiment au CERN. La réunion de travail a été l'occasion de présenter les activités et visions des deux instituts, l'identification de potentielles opportunités de collaborations sur les volets scientifiques et formation et d'affirmer l'engagement des chercheurs du centre de Digitalisation et Dispositifs Microélectroniques Intelligents de MAScIR à côté d'autres chercheurs marocains des différentes universités pour la réussite de l'un des projets majeurs du CERN.

NAWAL CHRAIBI, UNE FEMME BRILLANTE DE NOTRE PAYS



Dans le cadre de l'événement « Soirée Hommage à des femmes brillantes de mon pays », organisée le 7 septembre 2022 au Théâtre national Mohammed-V à Rabat, par différents acteurs médiatiques et associatifs avec le soutien du

Ministère de la Jeunesse, de la culture et de la Communication, notre directrice générale, Mme Nawal CHRAIBI, a été célébrée parmi 11 autres femmes pour les différents services rendus par les lauréates pour le développement du Maroc.

MAScIR ET LA CGEM EN ÉTROITE COLLABORATION

Dans le cadre du partenariat entre MAScIR et la Confédération Générale des Entreprises du Maroc (CGEM), la Fondation a eu l'honneur de recevoir en visite et réunion de travail, le 14 septembre 2022, une délégation du groupe CGEM à la Chambre des Conseillers.

Cette visite a eu pour but de présenter le modèle MAScIR, ses ressources humaines et techniques et ses liens avec le tissu économique et industriel national. La réunion a porté sur le support de la CGEM pour le développement de la R&D fondamentale et appliquée pour valoriser le capital humain et immatériel dans le cadre du nouveau modèle de développement économique.

Membres de la délégation :

- Youssef ALAOU, Parlementaire, Président du groupe CGEM ;
- Abdelilah HIFDI, Questeur et membre du bureau de la Chambre des Conseillers ;
- Neila MIA TAZI, Présidente de la commission des Affaires Etrangères, de la Défense Nationale et des Marocains Résidents à l'Étranger ;
- Mohammed Réda LAHMINE, Parlementaire et Vice-Président de la Commission Innovation et Développement ;
- Abdelkrim MEHDI, Président de la Commission Dynamique Régionale et PPP et membre du bureau de la Chambre des Conseillers ;
- Mohammed AMOURI, Parlementaire et Vice-président de la Commission des Finances et de la Planification et du Développement Économique ;
- Abdelmoughit EL GAZZAR, Directeur du groupe CGEM.



DÉVELOPPEMENT DE LA COMMUNE DE SALÉ

La Fondation MAScIR a reçu le 23 septembre 2022, M. Omar SENTISSI, président de la commune de la ville de Salé, accompagné d'une délégation de la société du développement local pour la gestion de l'éclairage public Sala Noor, représentée par son directeur

général, M. Radwan LACHHAB. Cette visite a été l'occasion de présenter les solutions développées par MAScIR pour assurer une souveraineté nationale et régionale et accompagner les différentes stratégies mises en place pour la promotion du "Made in Morocco".



MAScIR PREND PART AUX JOURNÉES ÉCONOMIQUES DE LYON

La Chambre Française De Commerce Et D'industrie Du Maroc (CFCIM) en partenariat avec l'Ambassade du Royaume du Maroc en France, a lancé une série de rencontres pour mettre en avant le potentiel de co-investissement régional et sectoriel entre les deux pays. Les journées économiques Maroc-France ont ainsi sillonné les régions françaises et mis l'accent sur les secteurs clés de coopération entre les deux économies.

Dans le cadre de la 4^{ème} étape de ces journées autour de l'industrie de la santé et des biotechnologies, du 20 au 22 septembre 2022 à l'hôtel de Région de Lyon, notre directrice générale, Mme Nawal CHRAIBI, a participé à la table ronde "L'INNOVATION DANS L'INDUSTRIE DE LA SANTÉ ET DES BIOTECHNOLOGIES", afin de présenter les différentes réalisations de la Fondation MAScIR pour répondre au besoin national et régional en termes de sécurité sanitaire.

Cette journée a été marquée par la présence de SEM. l'Ambassadeur Mohamed BENCHAÂBOUN et plusieurs représentants du Ministère de la Santé Publique, du Ministère de l'Industrie et du Commerce, d'entreprises, de fédérations et de Clusters.

A l'issue des différents échanges, Mme CHRAIBI, a procédé à la signature d'une convention entre la Fondation MAScIR et COVALAB, entreprise française spécialisée dans la recherche en Biotechnologie pour le développement de solutions communes dans le domaine de la santé.



MAScIR PREND PART AU RAPPORT AFRICA INSIGHTS

ICPA West Africa et CFC ont lancés le 6 octobre 2022 à Casablanca, la 8^{ème} édition du rapport Africa Insights sous le thème « Accompagner la transition Energie-Alimentaire-Santé en Afrique : les enjeux de la traçabilité » avec la participation de Said IBRAHIMI, CEO de CFC, et Eric BESSON, Président exécutif de SICPA West Africa.

Cette rencontre fut suivie d'un panel composé de Mme Nawal CHRAIBI, DG de la Fondation MAScIR, de Brahim LAROUÏ, DG de Lesieur Cristal ainsi que Karim HAJJI, Conseiller à la présidence de Laprophan.



MEDEVICE, SÉLECTIONNÉE DANS LE CADRE DU PROGRAMME INVESTING IN INNOVATION I3

Après le succès de sa startup Moldiag, spécialisée dans les kits de diagnostic moléculaire et de son test PCR pour la détection du Covid-19, la Fondation MAScIR et sa filiale de valorisation de la recherche MAScIR Valor S.A. renforcent leur engagement dans l'innovation et dans la mise au point de solutions technologiques destinées au domaine de la santé, et ce, à travers la spin-off Medevice, orientée vers le développement de dispositifs connectés et portatifs facilitant les opérations de diagnostic.

La Fondation MAScIR et MAScIR Valor ont ainsi l'honneur et le plaisir d'annoncer que Medevice a été sélectionnée parmi 450 startups en Afrique, aux côtés de deux autres startups marocaines, dans le cadre du programme Investing in Innovation (i3), une initiative panafricaine dotée de 7 millions de dollars et portée par Bill & Melinda Gates Foundation, qui vise à soutenir des entreprises

prometteuses et à fort impact pour les systèmes de santé.

Dans ce cadre, Medevice, filiale de MAScIR Valor, bénéficiera d'une subvention de 50.000 dollars et sera accompagnée par l'incubateur Impact Lab pour la mise sur le marché de plusieurs dispositifs produits par la startup et conçus par les équipes des centres Digitalization & Microelectronics Smart devices et Systèmes embarqués & Intelligence Artificielle, de la Fondation MAScIR.



MOLDIAG PARTICIPE AU CONGRÈS NATIONAL DE MÉDECINE, DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Moldiag, spinoff de la Fondation MAScIR, a participé le 28 octobre 2022 au 30^{ème} congrès national de médecine, de santé et de sécurité au travail organisé par l'Association Marocaine de Recherche en Santé au Travail à Casablanca.

Ainsi, Moldiag a présenté ses différents kits de diagnostic de maladies prévalentes au Maroc et en Afrique, notamment la Covid-19, le cancer du sein, la tuberculose et l'hépatite C, à plus de 400 médecins du travail.

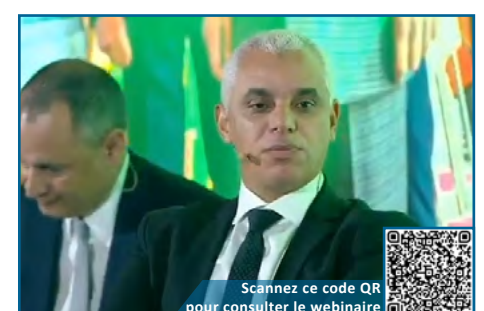


TÉMOIGNAGE DE M. LE MINISTRE AÏT TALEB À L'ÉVÉNEMENT BANQUE DE PROJETS

Lors de la rencontre organisée le 27 septembre 2022 à Casablanca par le Ministère de l'Industrie et du Commerce autour de la thématique « Banque de projets (BP) et les nouvelles opportunités d'investissement industriel au service du renforcement de la souveraineté industrielle, sanitaire et alimentaire », M. le ministre de la Santé et de la Protection sociale, Khalid AÏT TALEB, a affirmé que «La souveraineté sanitaire passe par la mise en place d'un écosystème holistique durable et auto-apprenant, imbriqué autour des besoins nationaux de sécurité sanitaire et capable de se projeter, avec perspicacité, dans l'avenir. Elle suppose l'existence de relations fonctionnelles solides entre les impératifs de santé publique, actuels et futurs, et entre les capacités de conception, de déploiement et d'investissement en capital humain,

culturel et intellectuel, d'une part, et en chaînes de valeurs économiques, industrielles, technologiques et organisationnelles, d'autre part ».

Cette rencontre a réuni M. le ministre de l'Industrie et du Commerce, Ryad MEZZOUR, M. le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche scientifique et de l'Innovation, Abdellatif MIRAOUÏ et M. le ministre de la Santé et de la Protection sociale, Khalid AÏT TALEB, ainsi que des opérateurs des différents secteurs industriels et financiers.



MAScIR REÇOIT UNE DÉLÉGATION DU PROGRAMME FURTES

Dans le cadre du programme Furtes pour la promotion des femmes dans le domaine de la recherche en Afrique, MAScIR a eu le plaisir de recevoir en visite le 30 septembre 2022, une délégation sénégalaise pluridisciplinaire, afin de découvrir la plateforme technologique et prendre connaissance des différentes recherches menées par la Fondation.

Membres de la délégation :

- Fatou NDIAYE;
- Khoudia NIANG;
- Fatimata NDIAYE;
- Olouwafêmi Mistourath MAMA;
- Fatou NDIAYE;
- Hasna FOUNOUNE MBOUP;
- Mariama THIANDOUM;
- Laure TALL;
- Ndee Adiara NDIAYE;
- Mohamed BOULIF.



LE GROUPE SOLVAY EN VISITE À MAScIR



f t i n i @FondationMascir



La Fondation MAScIR a reçu le 12 octobre 2022, une délégation du groupe d'entreprise Solvay, spécialisé en Matériaux Avancés et Chimie de Spécialités.

Initiée par le Ministère de l'Industrie et du commerce, cette visite du groupe belge fondé en 1863, a porté sur l'identification de plusieurs opportunités d'investissement au Maroc notamment dans la biotechnologie et de sujets de recherche pour la valorisation et la transformation de ressources agricoles naturelles.

Membres de la délégation :

- M. Philippe FOLLENFANT, Senior V.P. Strategy and Major Projects – SOLVAY Belgique.
- M. Yassine EL BOUZAI, Directeur du développement de la Business Solutions Technologiques et Délégation Groupe, Maroc.
- M. Abdelkrim GHERRABTI, Président Directeur Général de Naturamole.
- M. Youssef FADIL, directeur des industries agroalimentaires au Ministère de l'industrie et du commerce.
- Mme Meryem RAMI YAHYAOU, Conseillère de Monsieur le Ministre, Ministère de l'industrie et du commerce.
- M. Youssef HABIBI, Professor, Sustainable Materials.

MAScIR PARTICIPE AU SALON DU CHEVAL

À l'occasion de la 13^{ème} édition du Salon du Cheval d'El Jadida, tenue au Parc des expositions Mohammed VI du 18 au 23 octobre 2022, la Fondation MAScIR a présenté ses dernières innovations dédiées à la filière équine.

MAScIR a ainsi mis en avant ses solutions basées sur la valorisation des pneus usés notamment les panneaux pour box avec couche protectrice et les pavés autobloquants pour sol, développés en partenariat avec la SOREC et commercialisés par la

startup PnuVal.

La Fondation a également présenté la solution Equiboost de sa startup TecAlga, qui est un complément alimentaire pour chevaux à base de microalgues et de plantes naturelles.



COVALAB ET LA FONDATION MAScIR SIGNENT UNE CONVENTION DE PARTENARIAT POUR LE DÉVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE

Dans le cadre des journées économiques, organisées par la CFCIM en partenariat avec l'ambassade du Royaume du Maroc en France, tenue à Lyon du 20 au 22 septembre 2022, l'entreprise française Covalab et la Fondation MAScIR signent, le 20 septembre 2022, une convention de partenariat dans le domaine de la recherche, du développement scientifique et technologique. Ce partenariat, de 3 ans, porte sur les termes et les conditions de coopération entre les deux institutions.

Covalab et la Fondation MAScIR ont ainsi identifié des projets de recherche et développement, répondant à des problématiques de santé. Mis en œuvre dans le cadre d'accords spécifiques, ces projets porteront notamment sur le développement et la production d'anticorps et de protéines recombinantes d'intérêt à visée diagnostique et thérapeutique.

D'autres sujets feront également l'objet de coopération, notamment la mise en place d'une plateforme de chimérisation et humanisation des anticorps, de développement de tests colorimétriques immunoenzymatiques de type ELISA et de colonnes d'immuno-affinité pour des applications en clinique humaine et vétérinaire.

A cette occasion, M. Said EL ALAOUI, président et directeur scientifique de Covalab, s'est félicité de la signature de cet accord avec la Fondation MAScIR et a réitéré l'engagement de Covalab en matière de recherche et développement et d'innovation en vue de répondre au mieux aux besoins de santé du pays. De son côté, Mme Nawal CHRAIBI, directrice générale de la Fondation MAScIR, s'est réjoui de la conclusion de ce partenariat et a réaffirmé la vocation de la Fondation MAScIR pour la science, l'innovation et la recherche et sa volonté de répondre aux besoins actuels du tissu industriel et des opérateurs économiques pour promouvoir le « Made in Morocco ».

A propos de Covalab

COVALAB est une société de Biotechnologie, spécialisée dans l'ingénierie des anticorps, du développement et de la production des anticorps et des protéines recombinants à visée de recherche, diagnostic et thérapeutique. Créée en 1995 par Mr El Alaoui Said, l'objectif principal du fondateur et d'apporter des outils de diagnostic et des thérapies efficaces pour lutter contre le cancer et autres pathologies.

Basée à Lyon et à Dijon, la société possède des plateformes et des technologies innovantes reconnues au niveau international.

MAScIR PREND PART AU SALON SIDATTES

À l'occasion de la 11^{ème} édition du Salon international des dattes au Maroc (SIDATTES 2022), tenue à Erfoud (province d'Errachidia) du 26 au 30 octobre 2022, la Fondation MAScIR a présenté ses dernières innovations dédiées au développement économique de la filière phoenicicole en collaboration avec l'ANDZOA.

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir dans son stand, le Ministre de l'Agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des eaux et forêts, M. Mohammed SADIKI, accompagné de la Ministre émiratie du Changement climatique et de l'Environnement, Mme Mariam Bint Mohammed Saeed Hareb Almheiri, du wali de la région de Drâa-Tafilalet et gouverneur d'Errachidia, M. Bouchâab YAHDIH, et de plusieurs personnalités, opérateurs économiques et experts du domaine agricole.

MAScIR a mis en avant ses solutions basées sur la valorisation des déchets des palmiers dattiers, notamment le processus breveté ANDZOA/MAScIR de fabrication de la pâte à papier et la production des bûches écologiques.

Le SIDATTES 2022, a connu une forte affluence des visiteurs venus des différentes régions du Maroc et de l'étranger. Il a eu pour objectifs de promouvoir l'agriculture oasisienne, développer les partenariats entre les acteurs concernés et créer une dynamique économique au niveau de la région.



MAScIR S'ENGAGE DANS LA LUTTE CONTRE LE CANCER DU SEIN



Organisation d'un atelier de sensibilisation

Dans le cadre du Octobre rose, la campagne annuelle de communication destinée à sensibiliser les femmes au dépistage du cancer du sein, la Fondation MAScIR a organisé le 21 octobre 2022, une séance de sensibilisation au profit de ses collaborateurs.

Hommes et femmes se sont réunis avec Dr. Ilham MELIANI, Médecin du travail d'OCF et Dr. Mohamed AZIZ JALAL, Médecin du travail de la Fondation MAScIR, pour prendre connaissance des symptômes liés au cancer du sein, découvrir les facteurs de risque et les différents modes de dépistage. Cet atelier a été poursuivi d'une séance de formation à l'autopalpation.

Illumination des bâtiments en Rose

En soutien aux femmes atteintes de cancer du sein, la Fondation MAScIR a illuminé en rose pendant quelques

jours de ce mois d'octobre, les bâtiments du Rabat Design Center où se trouve son siège et une partie de ses laboratoires de recherche.

MOLDIAG lance le premier test de diagnostic moléculaire du cancer du sein, 100% Marocain, développé par MAScIR

En 2021, la Fondation MAScIR a saisi le mois d'octobre, le mois international de la mobilisation contre le cancer du sein, pour s'engager auprès des professionnels de la santé et de la société civile dans la lutte contre le cancer du sein.

En capitalisant sur la consolidation de leur expérience de plus de dix ans dans le développement de kits de diagnostic, essentiellement à base de technologies moléculaires, les équipes de la Fondation MAScIR ont mis au point et validé biologiquement au Maroc et à l'international le premier test 100% marocain de diagnostic moléculaire du cancer du sein.



MOLDIAG SPIN-OFF DE LA FONDATION MAScIR LANCE UNE ÉTUDE D'ENVERGURE POUR ÉLARGIR L'UTILISATION DE SON TEST DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DU CANCER DU SEIN



A l'occasion de l'octobre rose et en ligne avec la stratégie du ministère de la santé qui a lancé cette année une campagne nationale de sensibilisation au dépistage et au diagnostic précoce du cancer du sein, MOLDIAG le Spin-off de la Fondation MAScIR lance cette année, une étude d'envergure auprès d'experts dans le domaine pour élargir l'utilisation de son test de diagnostic moléculaire de ce cancer.

Pour rappel ce test a franchi avec succès toutes les étapes nécessaires pour obtenir le certificat d'enregistrement délivré par le ministère de la santé marocain ainsi que le marquage CE pour une commercialisation en dehors de nos frontières, notamment en Europe. Le certificat d'enregistrement de la DMP – Direction du Médicament et de la pharmacie – et le marquage CE font suite aux études qui ont montré une concordance parfaite des résultats obtenus entre les tests MOLDIAG et les tests recommandés selon le consensus international et local, à savoir : L'immunohistochimie couplée au besoin aux méthodes d'hybridation in situ en fluorescence et qui ont donc validé biologiquement au Maroc et à l'international le premier test 100% marocain de diagnostic moléculaire du cancer du sein.

NOS DERNIÈRES CAPSULES VIDÉO



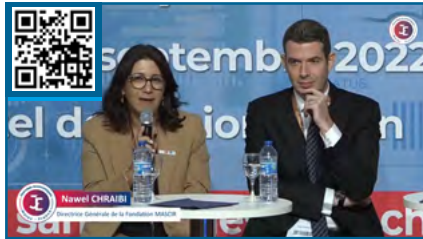
Nouveau partenariat avec Maroc PME



Mot de Madame Nawal CHRAIBI - « Soirée Hommage à des femmes brillantes de mon pays »



Témoignage de M. Khalid Aït Taleb - Banque de projets 2022



4ème étape des journées économiques Maroc-France

GALLERIE



TOP TWEETS

@FondationMAScIR

#Covalab et la Fondation #MAScIR signent une convention de partenariat pour le développement scientifique dans le domaine pharmaceutique
 Pour plus d'informations : bit.ly/3DdkZsR
pic.twitter.com/ii4oLYdrML



@FondationMAScIR

Dans le cadre du partenariat entre #MAScIR et la CGEM, la Fondation a eu l'honneur de recevoir aujourd'hui en visite et réunion de travail, une délégation du groupe @CGEM_MA à la Chambre des Conseillers.
pic.twitter.com/LpEBxvmlI5



TOP UPDATES

Fondation MAScIR
 40,533 followers
 3mo · Edited · 🌐

حضرت السيدة نادية المؤسسة المغربية للعلوم المتقدمة الابتكار والبحث العلمي، نوال الشرايبي بتكريم لبلدنا ضمن فعاليات حفل "ليلة الوفاء لناداء مشاقتك من بلادي".

وتروم هذه المبادرة المنظمة من قبل فعاليات إعلامية وجمعية بدعم من وزارة الشباب والثقافة والتواصل، إطلاق #3Elyon إلى تحفيز المرأة على المزيد من الطموح من جهة والاطمئنان بما لفتته كافة الشركات من خدمات في مجال تطوير الوطن من جهة أخرى، وذلك فرسيدا لتقاليد الاعتراف بالرموز الفكر والثقافة والإبداع بالمغرب.

وشمل التكرام 12 امرأة يشتهرن في أفق متنوعة منها الاقتصاد والعلوم والحقوق والتعليم والعمل الجماعي.

UM6P - Mohammed VI Polytechnic University

See translation

+200 likes

Fondation MAScIR
 40,533 followers
 3mo · 🌐

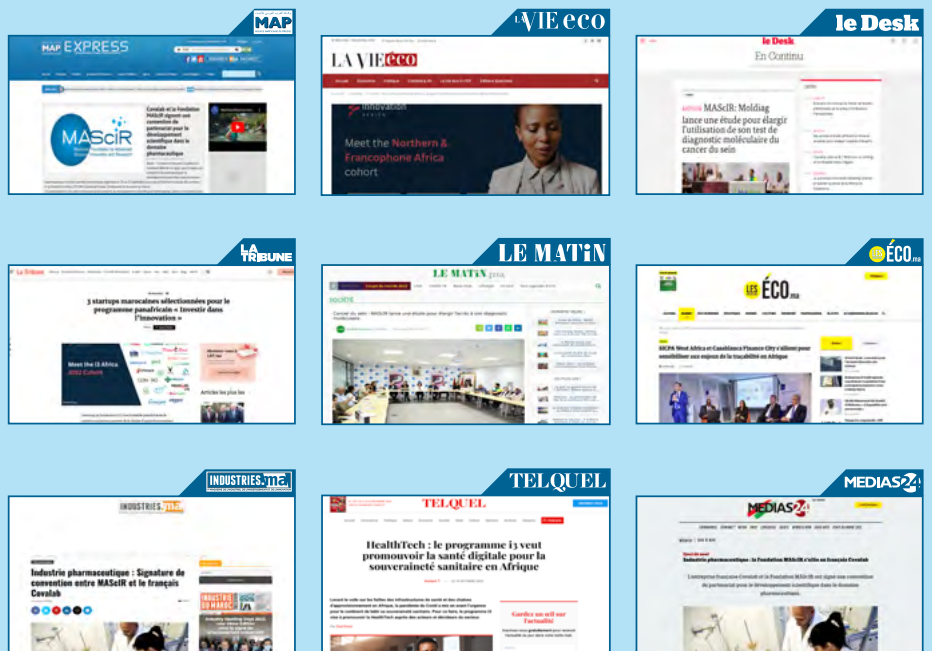
La Chambre Française De Commerce Et D'industrie Du Maroc (CFCIM) en partenariat avec l'Ambassade du Royaume du Maroc en France, lance une série de rencontres pour mettre en avant le potentiel de co-investissement régional et sectoriel entre les deux pays. Les Journées économiques Maroc-France sillonnent les régions françaises et mettent l'accent sur les secteurs clés de coopération entre les deux économies.

En marge de la 4ème étape de ces journées autour de l'industrie de la santé et des biotechnologies, du 20 au 22 septembre 2022 à l'hôtel de Région de Lyon, notre directrice générale, Mme Nawal CHRAIBI, participera à la table ronde "L'INNOVATION DANS L'INDUSTRIE DE LA SANTÉ ET DES BIOTECHNOLOGIES", afin de présenter les différentes réalisations de la Fondation #MAScIR pour répondre au besoin national et régional en termes de sécurité sanitaire.

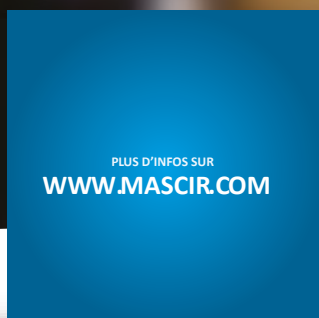
See translation

+200 likes

VU DANS LA PRESSE



Scannez ce code QR pour consulter l'ensemble des articles parus dans la presse sur la Fondation MAScIR.



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.

