

# Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research

## MAScIR AU SÉMINAIRE SANTÉ & CAPITAL VENTURE

Notre directrice générale, Mme Nawal CHRAIBI, a pris part le 15 mai 2022, au séminaire Santé et Capital Venture organisé par Forepont Capital Partners à l'hôtel Four Seasons Hotel Casablanca.

Ce séminaire regroupe plusieurs intervenants et représentants de fonds d'investissement et d'entreprises et organismes qui opèrent dans le domaine de la santé notamment Cooper Pharmaceuticals, Bpifrance, Bio Speeda, l'Université Mohammed VI Polytechnique, Iris Advisory, AfricInvest et McKinsey & Company.



## FENNIE BROSSETTE EN VISITE À MAScIR

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir le 23 mai 2022, M. Abdelmounaim FAOUZI, Président fondateur de Wamer Holding et M. Brahim CHAMAR, Directeur général délégué de Fenie Brossette.

Lors de cette visite, ils ont eu l'occasion de découvrir la plateforme technologique et d'échanger avec les chercheurs et ingénieurs de la Fondation sur les résultats de certains projets de recherche et les opportunités de collaboration.



## UNE DÉLÉGATION SCIENTIFIQUE QUÉBÉCOISE EN VISITE À LA FONDATION MAScIR

Une délégation Québécoise de haut rang dirigée par le Prof. Rémi QUIRION, Scientifique en chef et dirigeant des Fonds de recherche du Québec, a visité la Fondation MAScIR, le 24 mai 2022. La délégation était composée de représentants du gouvernement du Québec, ainsi que plusieurs établissements universitaires, techniques et de recherche tels que : Polytechnique Montréal, les Universités du Québec en Outaouais, à Montréal, en Abitibi-Témiscamingue, à Rimouski, de la Fédération des Cégeps et des collèges de Maisonneuve et Ahuntsic, ainsi que de centres collégiaux de transfert technologique dont l'Institut d'innovation en logistique du Québec et Productique Québec.

La délégation accueillie par Mme Nawal CHRAIBI, directrice générale de la Fondation MAScIR, a visité la plateforme technologique de la fondation qui s'étend sur 1750 m<sup>2</sup>, et a pris connaissance des projets de recherche, des innovations et des réalisations dans différents domaines, notamment la biotechnologie médicale et végétale, la microélectronique et les nanotechnologies.

En marge de cette visite, une réunion de travail a été organisée afin d'échanger autour des priorités partagées de la Fondation et de la délégation québécoise en matière de recherche appliquée, des modes de collaboration entreprise-université, de transfert de technologie et de valorisation des résultats. Lors de cet échange, Mme Nawal CHRAIBI a souligné le rôle que peut jouer MAScIR dans le développement de la recherche appliquée sur le plan national et l'accompagnement des institutions et opérateurs québécois qui souhaitent s'installer au Maroc ou y développer des partenariats. Cet échange, a été aussi l'occasion pour présenter MAScIR VALOR SA qui accompagne les chercheurs de MAScIR dans la création des start-ups issues des projets de recherche menés au sein de la fondation.

Cette visite organisée par le Bureau du Québec à Rabat (BQR), dirigé par M. Alain OLIVIER, s'insère dans le cadre des actions menées par le BQR afin de créer une logique de partenariat mutuellement profitable entre les entreprises et les établissements québécois qui veulent développer ou renforcer leurs activités en s'appuyant sur les entreprises, les centres de recherche et les universités marocaines.



## VISITE DE L'AGENCE NATIONALE DE RÉGLEMENTATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir le jeudi 13 mai 2022 en visite, une délégation de l'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT).

La délégation a eu l'occasion de visiter la plateforme technologique et découvrir l'état d'avancement des différents projets notamment en lien avec les NTIC.

### MEMBRES DE LA DÉLÉGATION :

- Mme Amina EL FATIHI, Directrice Centrale de la Concurrence et du Suivi des Opérateurs ;
- M. Hicham LAHJOMRI, Directeur Central Technique ;
- M. Abdelaziz TIB, Directeur

Central Responsable de la Mission Réglementation

- M. Jamal MEZIANE, Directeur de l'Entité Prospective et Nouvelles Technologies ;
- Mme Sana ZAIRI, Cheffe du Service Planification ;
- M. Abdelilah TALEB, Chef du service Agrément ;
- M. Mohamed YASSINE, Chef du Service Déclaration et Services à Valeur Ajoutée ;
- M. Mohammed MAHFOUD, Chef de service chargé des relations avec les médias ;
- Mme Imane BELLA, Soft Centre.



## UNE DÉLÉGATION MAScIRIENNE EN VISITE EN SUISSE

Le Dr. Hassan SEFRIQUI, directeur et membre du conseil d'administration de MAScIR et M. Abdelhaq AMMANI, directeur de la valorisation de MAScIR VALOR ont visité deux institutions suisses les 17 et 18 mai, l'EMPA, laboratoire fédéral suisse pour la science et la technologie des matériaux et l'incubateur Innosuisse Startups.

La délégation de MAScIR a présenté ses activités de R&D et de valorisation et a discuté de potentielles collaborations après avoir rencontré le Prof. Tanja ZIMMERMANN, CEO de l'EMPA et M. Andreas GUT, directeur des programmes internationaux de l'incubateur Innosuisse.

## MAScIR RENOUVELLE LE LABEL ISO 9001

La Fondation MAScIR a récemment obtenu le renouvellement du Label ISO 9001, suite à l'audit de surveillance 1 du deuxième cycle de validation qui a eu lieu les 26 et 27 avril 2022.

Tout au long de son processus d'accréditation, MAScIR a veillé, à améliorer en continu son système de management de la qualité ce qui a permis d'améliorer la performance globale de la Fondation.

Pour rappel, ISO 9001 est une norme reconnue à l'échelle internationale pour la création, la mise en œuvre et le maintien du système de management de la qualité.

Nous profitons de cette occasion pour remercier notre bailleur de fonds, nos clients, nos fournisseurs et nos collaborateurs pour leurs contribution à cette réalisation.

## STMICROELECTRONICS À MAScIR



MAScIR a reçu en visite le 25 mai 2022, Dr. Muhammed Ihab SCHUKFEH, directeur R&D, NPI et ingénierie centrale de STMicroelectronics Maroc et de Mme Ilham El GAF, Directrice des ressources humaines.

Cette visite, s'inscrit dans la continuité de la relation historique entre les deux institutions. Elle a permis de faire connaître les nouvelles capacités de MAScIR en matière de conception et prototypage des puces microelectroniques et d'identifier des axes de collaboration avec un des leaders mondiaux dans la fabrication des semi-conducteurs.

## HUAWEI EN VISITE À MAScIR

Dans le cadre de son ouverture sur son écosystème, la Fondation MAScIR a reçu, le lundi 30 mai 2022, le vice-président exécutif de Huawei Northern Africa, M. Philippe WANG, accompagné du directeur général adjoint de Huawei Maroc, M. Faustin XU et le directeur de la stratégie, M. Chakib ACHOUR.

Suite à cette visite, la délégation a discuté des projets de recherche et développement menés par MAScIR dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC), notamment la Big data, le Cloud computing et l'intelligence artificielle.



## MAScIR AU CERN À GENÈVE

Une délégation de MAScIR, conduite par Mme Nawal CHRAIBI, directrice générale de la Fondation MAScIR, a effectué une visite officielle, le 9 mai 2022, au Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire à Genève (CERN). La délégation a été reçue par Mme Charlotte Lindberg WARAKAULLE, Directrice des Relations Internationales.

Cette visite fait suite à l'adhésion en 2020 de MAScIR à la collaboration ATLAS, une expérience du LHC

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 la participation active des chercheurs du centre de Digitalisation et Dispositifs Microélectroniques Intelligents de MAScIR à côté d'autres chercheurs marocains des différentes universités à l'un des projets majeurs du CERN.

## WEBINAIRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Dr. Hicham FENNIRI, Directeur de la Recherche et de l'Innovation à l'UM6P et Directeur Scientifique de MAScIR, a participé avec Pr. Zineb EDFOUF, Professeur à l'Université Mohammed V & Chef de projet Batteries à MAScIR, à un webinar sur la transition énergétique le 6 mai 2022, transmis par S.E. Mme la Ministre Leila BENALI.

Le webinar est une initiative du ministère marocain de la transition énergétique et du développement durable en collaboration avec l'Université Mohammed VI Polytechnique.



## UNE DÉLÉGATION DE SICPA EN VISITE À MAScIR

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir en visite, le mardi 24 mai 2022, une délégation de SICPA, le leader mondial de la fourniture d'encre et de solutions de sécurité.

La délégation a eu l'occasion de découvrir la plateforme technologique et d'échanger avec les chercheurs et ingénieurs de la Fondation sur les résultats de certains projets de recherche et les opportunités de collaboration. Cette visite a aussi été l'occasion de présenter les capacités de MAScIR qui s'inscrivent dans une logique de souveraineté nationale et de promotion du "Made in Morocco".

### MEMBRES DE LA DÉLÉGATION :

- M. Eric BESSON, Président SICPA Maroc et SICPA West Africa.
- Dr Claude-Alain DESPLAND, Head of Group R&D, Inks & Services, Materials & Detection.
- Dr Thomas TILLER, Technology Innovation Director.
- M. Aurelien COMMEUREUC, Head of Innovation Management.
- M. Patrick DAUCOURT, Director Solutions Management, Solutions Delivery & Operations.
- M. Curtis V., Legal and Public Affairs Manager.
- M. Ali NACIRI, Directeur Général de SICPA Maroc.
- M. Said RKAIBI, Administrateur de SICPA Maroc et Président de Medtech.

## INSPIRING GIRLS MOROCCO EN VISITE À MAScIR



Dans le cadre d'une action menée entre la Fondation MAScIR et l'association Inspiring Girls Morocco, MAScIR a reçu le mercredi 25 mai, un groupe de 15 jeunes filles de Dar Talibates de l'Akkari avec l'initiative de Camelia OUALALOU, jeune ambassadrice de l'association.

Le groupe a eu l'occasion de rencontrer les chercheuses et ingénieures de la Fondation pour permettre aux jeunes filles de bénéficier de l'expérience de

femmes inspirantes aux parcours variés. Au cours de cette rencontre Camelia a pu interviewer 2 femmes inspirantes de MAScIR, Mme Nawal CHRAIBI, directrice générale de la Fondation et Mme Khadija EL KAMOUNY chef de projet.

Inspiring Girls Morocco a pour mission de renforcer l'estime de soi et l'ambition professionnelle des filles en les mettant en contact avec des rôles modèles féminins.



## VISITE DE THERMO FISHER SCIENTIFIC

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir en visite le lundi 16 mai 2022, une délégation de Thermo Fisher Scientific, présidée par M. Marcin KOURI, directeur Afrique et Moyen-Orient, accompagné de Mme Ursula GORNIK, directrice des sciences de la vie en Afrique et M. Ahmed BOUABDELLAH, directeur régional des services et de l'assistance.

Cette visite s'inscrit dans la continuité des échanges initiés il y a quelques années afin de mettre en place de nouvelles collaborations et identifier de nouveaux projets avec les leader mondiaux du matériel de recherche et d'analyse pour les laboratoires.



# 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.



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

