

# Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research

## FONDATION MASciR AU QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS AFRICA FORUM

Notre directeur scientifique, Dr. Hicham FENNIRI, et directeur de la recherche et de l'innovation à l'UM6P a participé en tant que panéliste au QS World University Rankings Africa Forum, organisé par l'UM6P - Université Polytechnique Mohammed VI, les 1 et 2 septembre 2022 en partenariat avec QS Quacquarelli Symonds.

Il a pris part à la table ronde N°4, intitulée "Créer une marque scientifique régionale et mondiale par la recherche et l'innovation -- Construire des écosystèmes pour l'avenir".



## ILS PARLENT DE NOUS



## SIGNATURE D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT POUR L'ACCOMPAGNEMENT DES TPME DANS LA RÉALISATION DE PROJETS À FORTE VALEUR AJOUTÉE

Une convention de partenariat pour l'accompagnement des TPME dans leurs projets de R&D et d'innovation industrielle a été signée par le Ministre de l'Industrie et du Commerce, M. Ryad Mezzour, le Directeur Général de l'Agence Nationale pour la Promotion de la Petite et Moyenne Entreprise (Maroc PME), M. Brahim Arjdal, et le Président de la Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research (MASciR), M. Hicham El Habti, lors d'une cérémonie qui s'est tenue le mercredi 31 Août 2022, à Rabat.

À travers cette offre d'assistance technique en partenariat avec MASciR, cet accord aura pour objectif de renforcer la compétitivité des TPME à travers le déploiement d'une offre de services pour la conception et le développement de produits à forte valeur ajoutée industrielle, et ce dans le cadre du programme d'appui aux entreprises conçu par Maroc PME.

Ryad Mezzour a précisé, à cette occasion, qu'« à travers cet accord, nous serons en mesure d'accompagner les projets d'innovation industrielle et de R&D pour le développement des produits portés par les TPME

marocaines. » Et d'ajouter que « les entreprises éligibles à ce programme pourront ainsi bénéficier d'un soutien à l'investissement et avoir un appui du Ministère dans leur industrialisation. »

« Aujourd'hui, la dynamique entrepreneuriale que connaît notre pays nécessite un accompagnement technique et scientifique rigoureux en vue de stimuler un avantage compétitif conséquent. A MASciR, nous nous réjouissons de ce partenariat avec le Ministère de l'Industrie et du Commerce et Maroc PME. Notre engagement à mettre la recherche appliquée au service de l'industrie pourra donc inclure davantage les TPME, qui constituent un élément majeur du tissu entrepreneurial Marocain. » a quant à lui déclaré Mr. Hicham El Habti, Président de MASciR, une composante de l'Université Mohammed VI Polytechnique.

Au terme de cette convention, Maroc PME et MASciR mettront en oeuvre ces programmes à travers une offre d'assistance technique et un appui financier plafonné à 500 000 DH par entreprise. Cette démarche permettra à terme aux entreprises éligibles à ce programme de consolider leur compétitivité et de soutenir leur croissance.



## SIGNATURE D'UNE CONVENTION SPÉCIFIQUE DE PARTENARIAT ENTRE L'INH ET MAScIR

L'Institut National d'Hygiène et la Fondation MAScIR ont procédé, le mardi 5 juillet 2022, au siège de la Fondation, à la signature d'une convention cadre de partenariat.

Cette convention fixe les conditions d'un partenariat stratégique entre les deux institutions visant une collaboration sur le long terme pour l'innovation, la recherche scientifique et le développement de technologies.

Il s'agit d'un rapprochement entre les deux établissements qui fait suite à leur conviction partagée sur la pertinence de mutualiser les ressources dont ils disposent pour mieux contribuer aux réponses de notre pays aux éventuelles menaces

épidémiologiques qui peuvent le toucher. Cette mutualisation s'appuie essentiellement sur les expériences acquises et le capital humain opérationnel, d'une part, et sur la plateforme technologique et les ressources matérielles dont disposent la Fondation MAScIR et l'INH, d'autre part.

Les deux parties se sont engagés à maintenir un lien permanent pour le développement d'un courant d'échanges et de collaborations à travers des projets de Co-développement et d'évaluation de kits de diagnostic, de bio-marqueurs et de dispositifs médicaux.



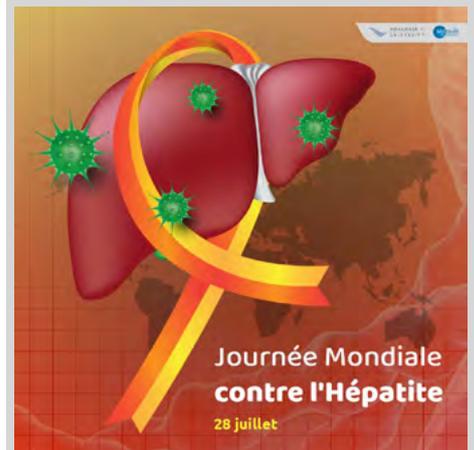
## MAScIR REÇOIT DE PROF MOHAMED TREBAK EN VISITE

La Fondation MAScIR a eu le plaisir d'accueillir le 29 juillet 2022, Prof Mohamed TREBAK de l'Institut de Médecine Vasculaire de l'Université de Pittsburgh aux Etats-Unis. Le Prof TREBAK a visité les différentes plateformes R&D de MAScIR et notamment le laboratoire de

microalgues dirigé par Dr. Hicham EL ARROUSSI.

Cette visite a été l'occasion de discuter d'une collaboration potentielle dans le domaine de la valorisation des extraits de microalgues comme composés médicinaux à haute valeur ajoutée.

## JOURNÉE MONDIALE CONTRE L'HÉPATITE

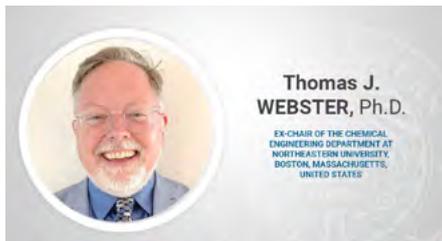


Bien qu'un protocole thérapeutique efficace existe et qui permet de guérir 95% des personnes infectées de l'hépatite, près de 1,2% de la population marocaine reste atteinte par l'hépatite C (400 000 à 600 000 citoyens au total aujourd'hui), mais la majorité ne le sait pas, faute de diagnostic et les complications dues à l'hépatite C continuent de tuer silencieusement, 13 concitoyens marocains en moyenne par jour.

La Journée mondiale contre l'hépatite, prévue le 28 juillet, est l'occasion d'intensifier les efforts internationaux de lutte contre cette maladie, d'encourager l'engagement des individus, des partenaires et du grand public, ainsi que de souligner le besoin d'une riposte mondiale plus importante.

Fortes de leur expérience d'une dizaine d'années dans le développement de kits et de dispositifs électroniques digitalisés de diagnostics, les équipes de la Fondation MAScIR ont mis au point, fait validé cliniquement au Maroc et à l'international, et obtenu l'enregistrement réglementaire au Maroc d'un premier lot de tests de diagnostic à base de technologies moléculaires pour le diagnostic et le suivi thérapeutique de l'hépatite C.

## NOUVEAU MEMBRE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE



Thomas J. WEBSTER, Ph.D.

EX-CHAIR OF THE CHEMICAL ENGINEERING DEPARTMENT AT NORTHEASTERN UNIVERSITY, BOSTON, MASSACHUSETTS, UNITED STATES

La Fondation MAScIR est fière de présenter le nouveau membre de son conseil scientifique (SAB), M. Thomas J. WEBSTER, Ph.D., ex-président du département d'ingénierie chimique de la Northeastern University, Boston, Massachusetts, États-Unis.

Thomas J. WEBSTER est l'un des scientifiques et ingénieurs les plus réputés de sa génération, avec un indice H de 111 (Google Scholar). Il a obtenu ses diplômes en génie chimique à l'université de Pittsburgh (BSc 1995) et en génie biomédical au Rensselaer Polytechnic Institute (MSc 1997, PhD 2000). Les recherches du professeur WEBSTER explorent l'utilisation des nanotechnologies dans de nombreuses applications.



## ONU EN VISITE À MAScIR

La Fondation MAScIR a eu le plaisir de recevoir aujourd'hui en visite, une délégation du bureau de l'Organisation des Nations Unies pour le développement (ONU) au Maroc et à Vienne, qui représente l'équipe chargée de l'observatoire d'analyse industrielle (IAP Country Hub).

La mission de l'IAP est de faire progresser le dialogue politique fondé sur des preuves et données, d'encourager le leadership intellectuel, de renforcer les capacités institutionnelles et de créer des communautés mondiales pour le partage des connaissances et des pratiques dans le domaine du développement industriel.

### MEMBRES DE LA DÉLÉGATION :

- **Sanae LAHLOU**, Directrice de l'ONU au Maroc.
- **Seric ADNAN**, Directeur de Recherche au Département des Politiques, de la Recherche et des Statistiques (PRS) de l'ONU (Vienne).
- **Iti OZUNIMI**, Directrice du Développement Industriel au sein du Département Environnement de l'ONU (Vienne).
- **Silvan FISCHER**, Economiste en Développement Industriel à l'ONU (Vienne).

## NOS DERNIÈRES CAPSULES VIDÉO



MAScIR ft. Inspiring Girls - Interview Nawal CHRAIBI



MAScIR ft. Inspiring Girls - Interview Khadija EL KAMOUNY, PhD



Fondation MAScIR - Nouveau partenariat avec l'INH



اختبار تشخيص داء السل في برنامج أسرتي على قناة الأولى

## TOP TWEET

@FondationMAScIR

#MAScIR a reçu aujourd'hui en visite, une délégation du bureau de l'Organisation des Nations unies pour le développement @UNIDO au Maroc et à Vienne, qui représente l'équipe chargée de l'observatoire d'analyse industrielle (IAP Country Hub).

@Sanae\_Lahlou @nchraibi75



## TOP UPDATE

Fondation MAScIR  
38,959 followers  
1mo · 🌐

Suite à sa récente visite à la Fondation #MAScIR en juin dernier, M. Karim Bernoussi, PDG de INTELICIA Group a salué les réalisations de la Fondation en découvrant les travaux de recherche et développement menés dans de nombreux domaines.



+530 likes

## VU DANS LA PRESSE



Scannez ce QR code pour consulter notre revue de presse.



MICROELECTRONIQUE



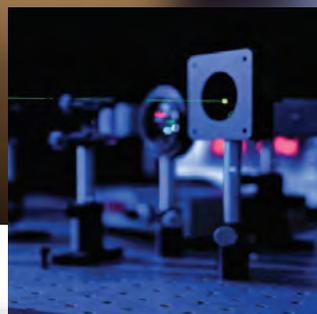
BIOTECHNOLOGIE



NANOTECHNOLOGIE



PLUS D'INFOS SUR  
[WWW.MASCIR.COM](http://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.

