

Moroccan Foundation for Advanced Science Innovation and Research

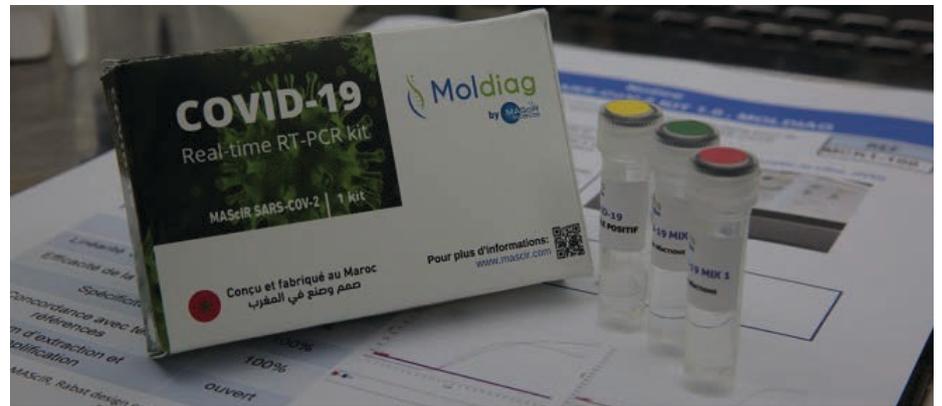
La Fondation MAScIR et l'AUF Maghreb signent un accord de partenariat

MAScIR a eu l'honneur de recevoir le 03 mars 2020, M. Slim KHALBOUS et M. Jean-Luc THOLOZAN, respectivement Recteur de l'AUF et Directeur régional de l'AUF Maghreb, dans le cadre de la signature d'un accord-cadre de partenariat concernant de futures collaborations entre la Fondation MAScIR, l'AUF Maghreb et ses membres dans le domaine de la recherche et du développement.

L'Agence Universitaire de la Francophonie est une association mondiale d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche francophones créée il y a près de 60 ans. Elle regroupe 990 établissements universitaires sur les cinq continents dans 118 pays. Elle est également l'opérateur pour l'enseignement supérieur et la recherche du Sommet de la Francophonie pour l'enseignement supérieur et la recherche.



Mme Nawal CHRAIBI, Directrice générale de MAScIR, M. Slim KHALBOUS et M. Jean-Luc THOLOZAN, respectivement Recteur et Directeur régional de l'AUF Maghreb.



••• MAScIR conçoit le premier kit, 100% marocain, de diagnostic du covid-19

Forte de son expérience d'une dizaine d'années dans le développement de kits de diagnostic moléculaires, la Fondation MAScIR a entrepris, dès le début de la crise sanitaire mondiale due au SARS-CoV-2, de mettre au point un test diagnostic RT-qPCR de cet agent pathogène et qui ait pour caractéristiques d'être spécifique, à haut degré de sensibilité et de fiabilité et dont le coût est maîtrisé.

Une fois mis au point dans ses laboratoires de biologie médicale, MAScIR a soumis ce test à une série de processus de validation dans des centres biologiques et virologiques de référence, aux niveaux national et international, et qui ont permis d'en attester l'efficacité et la fiabilité.

A l'issue des essais, le test développé par MAScIR a obtenu la validation de laboratoires agréés nationaux et étrangers, notamment des Forces Armées

Royales et de la Gendarmerie Royale ainsi que le laboratoire de l'Institut Pasteur de Paris, le plaçant ainsi au même niveau que les tests utilisés à l'échelle internationale.

Il permet d'établir un diagnostic entre 2 heures et 2 heures et demie. Il coûte également moitié moins cher que les kits importés. Ce dispositif possède également la particularité de pouvoir être utilisé avec toutes les machines d'extraction d'ARN, peu importe leur fabricant : n'importe quelle machine PCR standard peut analyser un échantillon d'ADN prélevé grâce à ce kit. La start-up Moldiag créée par la Fondation MAScIR, a assuré une première production de 10.000 tests de diagnostic en juin 2020.



Dr. Abdeladim MOUMEN, Directeur scientifique et fondateur de Moldiag, Chercheur chef de projets au centre Biotechnologie Médicale de MAScIR.

••• MAScIR et la société Mologic signent une convention de partenariat

La Fondation MAScIR, acteur national de la recherche et développement (R&D), notamment dans le domaine de la biologie médicale et la mise au point de kits de diagnostic moléculaires pour les maladies infectieuses, a signé un accord de partenariat avec la société anglaise Mologic, leader mondial dans la conception de tests de diagnostics rapides (point of need diagnostic testing).

La signature du protocole de partenariat s'est déroulée au siège de la Fondation, le 25 juin 2020, en présence de Son Excellence M. Thomas REILLY, ambassadeur du Royaume-Uni au Maroc.

MAScIR et Mologic ont convenu de collaborer et de partager leur expertise en développant des biosimilaires et de nouveaux tests de diagnostic pour les épidémies.

Mologic est l'un des leaders mondiaux des technologies de diagnostic rapide qui, grâce à des

partenariats mondiaux, développe la prochaine génération de diagnostics ultra-sensibles (point of need), faciles à utiliser et à faible coût de fabrication – essentiels au succès de nombreux systèmes de santé mondiaux. Paul DAVIS, co-fondateur et directeur scientifique de Mologic, a été co-inventeur du test de grossesse Clearblue, lancé en 1988. La créativité, la perspicacité et les connaissances qui ont conduit à cette invention révolutionnaire ont guidé Mologic depuis sa création en 2003 afin de mener de nombreuses innovations clés dans le domaine du diagnostic rapide.



••• MAScIR dévoile ses talents - Covid-19 !

Pouvez-vous nous parler de votre parcours académique et professionnel ?

Après avoir eu une thèse en biologie moléculaire et biochimie à l'institut Pasteur de Paris en 2002, j'ai rejoint l'université de Cambridge aux UK, en tant que Senior Scientist. 4 ans plus tard j'ai rejoint l'université de Londres en tant que professeur associé et directeur de recherche et j'y suis resté pendant 6 ans. En 2012 j'ai décidé de revenir au Maroc afin d'intégrer le centre de biotechnologie médicale de la Fondation MAScIR comme chef de projet en R&D.

Quels sont les travaux de recherche que vous menez à la Fondation MAScIR ?

Depuis que j'ai rejoint MAScIR, j'ai contribué au développement et à la validation de plusieurs kits de diagnostic moléculaires de plusieurs maladies prévalentes au Maroc et en Afrique notamment la tuberculose, le cancer du sein, le cancer de la prostate et bien d'autres.

Dr. Abdeladim MOUMEN

Fondateur et directeur scientifique de la startup Moldiag, chercheur chef de projets au centre de Biotechnologie Médicale.



Récemment nous avons mis au point le kit de diagnostic 100% marocain du covid-19 .

Pouvez-vous partager avec nous votre expérience lors du développement du test de diagnostic du Covid-19 ?

L'expérience du développement du kit covid-19 était exceptionnelle ! Nous avons pu développer cette solution à l'échelle laboratoire et la valider cliniquement en deux mois seulement, et cela en nous appuyant sur notre expérience de plus de 10 ans dans le développement des tests de diagnostic. Les conditions de travail durant cette pandémie ont renforcé notre équipe, nous sommes fiers d'avoir pu développer cette solution en un temps record afin de répondre au besoin national.

Moldiag au service de la biotechnologie médicale

L'ambition de la startup Moldiag, issue du laboratoire de biotechnologie médicale de la Fondation MAScIR, est de poser une première brique de contribution à l'émergence d'une industrie biotechnologique de pointe au Maroc.

En l'état actuel des connaissances et en attendant une meilleure maîtrise de l'utilisation des résultats des séquençements génétiques et des corrélations biogénétiques spécifiques à chaque patient, qui ouvriront réellement les portes de la médecine prédictive et préventive spécifiques à chaque cas, la première phase d'un accès aux soins adapté, ciblé et de qualité reste celle du diagnostic.

Dans ce cadre, la startup Moldiag s'est spécialisée dans la mise au point et la production de tests de diagnostics moléculaires. Cette catégorie de tests, à la pointe de la technologie, permet l'identification et la quantification de séquences génétiques spécifiques aux agents pathogènes et aux cellules tumorales en vue d'une prise en charge, par les thérapeutes, rapide, adaptée et ciblée.

Au cours de sa phase de lancement, Moldiag produira cinq tests validés cliniquement au niveau national et international et enregistrés ou en cours des dernières phases d'enregistrement. Il s'agit des tests de diagnostic PCR du COVID-19, de l'hépatite C, de la tuberculose, de la leucémie et du cancer du sein à récepteurs HER2.



••• Mesures préventives de Santé et Sécurité Vs Covid-19

Dès la déclaration de la situation de pandémie liée au Covid-19, et dans le cadre des efforts nationaux lancés pour la réduction du risque de propagation, le service QSE de MAScIR a immédiatement entrepris une démarche Santé/Sécurité adaptée à cette crise. Cette démarche, évolutive, a consisté à réduire au maximum le risque de propagation du Covid-19 et à préserver la santé et la sécurité des collaborateurs et des partenaires de MAScIR.

Ainsi, un référentiel interne a été mis en place, regroupant les recommandations du Ministère de la Santé et du Ministère du Travail, les recommandations de la CGEM ainsi que les exigences internes de MAScIR.

Les actions qui en ont découlé ont été consolidées dans trois catégories : les mesures opérationnelles, les mesures organisationnelles et les actions de sensibilisation, information et formation.

Les actions opérationnelles regroupent les actions ponctuelles, telle que la campagne de dépistage Covid-19 des collaborateurs de MAScIR et des prestataires permanents, ainsi que des actions continues et/ou périodiques telles que les mesures lors de l'accès (prise de température, masques...), la restauration (marquage au sol, distanciation...) ou encore le déplacement au sein des locaux de MAScIR.

La mise en place des mesures organisationnelles a commencé par la création d'une cellule de crise, constituée des membres du service QSE, des représentants de la direction, des délégués du personnel, des représentants scientifiques et techniques ainsi que du médecin de travail.

Suite à cela, un mail a été transmis aux collaborateurs, contenant une charte sanitaire et les dispositions pour la reprise du travail en présentiel après le confinement ainsi qu'un formulaire à retourner.

Les réponses à ce formulaire ont permis de prendre en compte les contraintes de chacun, tout en assurant la continuité des activités de MAScIR. En effet, les personnes ayant des problèmes de santé ont été autorisées par la direction des ressources humaines à continuer le télétravail, et les chefs de centres ont été invités à planifier le travail de leurs équipes, de façon à alterner télétravail et travail en présentiel.

Enfin, des actions de sensibilisation et de formation ont été, et sont encore tenues, utilisant les différents canaux de communication, allant du management visuel aux rappels quotidiens, en passant par les visioconférences avec l'ensemble des collaborateurs.

Auteur : Dr. Sabrina BATTAL
Responsable QSE à MAScIR



Conférence de presse



M. Khalid LARAICHI, Président de la Fondation MAScIR.

La Fondation MAScIR a tenu le 3 juin 2020, une conférence de presse dans ses locaux, afin d'annoncer le développement du premier kit de diagnostic 100% marocain, du Covid-19. Cette conférence a réuni, M. LARAICHI et Mme CHRAIBI respectivement président et directrice générale de la Fondation, M. MOUMEN directeur scientifique, fondateur de la startup Moldiag créée par MAScIR et chef de projets au centre de Biotechnologie Médicale et Dr. KABBAJ, directeur général des Laboratoires de Recherche et D'analyse Médicales de la Fraternelle de la Gendarmerie Royale.

Lien de la conférence en Live sur Facebook:



10 760 vues

••• Les Composites et Nanocomposites publient un nouveau livre !

Le livre "Polymer Nanocomposite-Based Smart Materials, From Synthesis to Application" a été édité en anglais et publié le 20 mai 2020, pour donner suite à la collaboration entre Pr. Abou El Kacem QAISS, Pr. Rachid BOUH-FID, respectivement directeur et chercheur senior au centre Composites et Nanocomposite de la Fondation MAScIR et Dr Mohammad JAWAID, Professeur au Biocomposite Technology Laboratory, Institute of Tropical Forestry and Forest Products (INTROP), Universiti Putra Malaysia (UPM) en Malaisie.

Cet ouvrage collectif de 260 pages, fournit un examen large et complet de toutes les principales catégories de matériaux intelligents et des étapes pour leur préparation. Il totalise de 12 chapitres en rapport avec la thématique du livre, produits par les auteurs appartenant aux trois différentes institutions et universités.

Pour plus d'informations sur l'ouvrage :



••• MAScIR dévoile ses talents - Covid-19 !

Pouvez-vous nous parler de votre parcours académique et professionnel ?

Je suis ingénieur au centre de biotechnologie médicale et je prépare ma thèse sur les technologies du diagnostic.

Mes premiers pas à MAScIR datent de 2012 dans le cadre de mon projet de fin d'études de master qui portait sur le diagnostic de la leucémie myéloïde chronique. J'ai rejoint l'équipe afin de continuer le développement de ce kit, qui était le premier aboutissement de notre centre, et qu'on a pu valider au Maroc dans un premier temps et puis dans un centre de référence en Espagne. Cette première immersion dans le monde des validations nous a permis de développer une expertise et un savoir-faire qui nous ont été précieux dans le développement des kits qui ont suivi.

Quels sont les travaux de recherche que vous menez à la Fondation MAScIR ?

Après le développement du kit de diagnostic de la leucémie, l'équipe de biotechnologie médicale s'est lancée dans le développement de plusieurs autres kits à savoir le kit pour l'orientation du traitement du cancer du sein, le kit pour le diagnostic du cancer de la prostate,

Hicham EL HADI

Ingénieur et cofondateur de Moldiag, chercheur au centre de Biotechnologie Médicale de MAScIR.



l'hépatite C, de l'hépatite B et bien d'autres.

Ma mission principale consiste au développement de ces tests au niveau laboratoire et leur validation en collaboration avec les centres de référence nationaux et internationaux.

En parallèle avec cet axe de diagnostic, j'ai participé à plusieurs autres projets sur le screening des molécules de la chimiothèque MAScIR et la valorisation des compléments alimentaires du groupe OCP.

Pouvez-vous partager avec nous votre expérience lors du développement du test de diagnostic du Covid-19 ?

Pour le développement du test du Covid-19, je suis intervenu au niveau du design et du développement du kit. J'ai aussi effectué les tests de validation à l'hôpital militaire de Rabat et Marrakech et participé à l'implémentation de la stratégie du Pooling sur recommandations du Ministère de la Santé.

Vu dans les médias

Chaîne TV : 2M TV

Emission : Infos Soir

Date : 03 juin 2020



Chaîne TV : MEDI 1 TV

Emission : Soir Infos

Date : 03 juin 2020



Chaîne TV : AL AOULA

Emission : Andi Souaal

Date : 08 juin 2020



Chaîne TV : Le Matin TV

Emission : Reportage

Date : 10 juin 2020



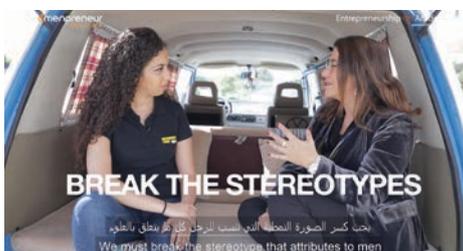
Chaîne TV : AL MAGHRIBIA

Emission : Rencontre Al Maghribia

Date : 12 juin 2020



••• Les dernières capsules vidéos de MAScIR



Womenpreneur Tour Film



Fondation MAScIR : Développement de Biodiesel



Fondation MAScIR - Le Big Data pour la prédiction des accidents



Fondation MAScIR : Le séchage par atomisation



••• MAScIR dévoile ses talents - Covid-19 !

Pouvez-vous nous parler de votre parcours académique et professionnel ?

Je suis titulaire d'un doctorant en immunologie/virologie de la Faculté de Pharmacie de Reims et d'un Master en Gestion d'entreprise de la Faculté des Sciences Economiques de Reims. J'ai occupé le poste d'attaché de recherche et d'enseignement au sein de la Faculté de Médecine de la même université, où j'ai étudié le rôle des protéases dans la réponse immunitaire contre le Virus Respiratoire Syncytial (VRS), l'agent causal de la Bronchiolite chez les nouveau-nés. J'ai ensuite intégré la Fondation MAScIR pour mener des recherches dans le centre de Biotechnologie Médicale en tant que chercheur chef de projet.

Quels sont les travaux de recherche que vous menez à la Fondation MAScIR ?

Au sein du laboratoire de Biotechnologie Médicale, j'ai travaillé sur le développement des kits de diagnostic de maladies infectieuses, en l'occurrence la tuberculose. J'ai contribué principalement à la mise en place d'une plateforme intégrée de développement de médicaments biosimilaires. Actuellement, je dirige plusieurs projets de R&D à visée thérapeutique et diagnostic comme l'insuline humaine et les anticorps monoclonaux.

Par ailleurs, je travaille sur le développement et la sélection d'enzymes de haute valeur ajoutée à l'échelle industrielle. Je mène mes recherches en étroite collaboration avec mes pairs à l'échelle nationale (Université Mohammed V, Institut

Dr. Hassan AIT BENHASSOU

Chercheur chef de projet au centre de Biotechnologie Médicale de MAScIR.



Pasteur du Maroc, Université Hassan II...etc) et internationale (Université de Strasbourg, Université de Hasselt, Institut Pasteur de Paris, Université de Borstel, Université de California San Francisco).

Pouvez-vous partager avec nous votre expérience lors du développement du test de diagnostic du Covid-19 ?

L'expérience du Covid-19 était très riche en enseignements sur les tous les plans. Elle nous a d'abord brutalement renvoyés à notre réalité de fragilité en tant qu'espèce humaine devant l'infiniment petit. Ensuite, elle nous a interpellé sur nos capacités de mobilisation en tant que Marocains d'une façon générale et que MAScIRIENS en particulier lorsqu'on est face à un défi commun. Ainsi, au sein de la Fondation et avec l'engagement de tous, nous avons su accomplir notre mission en temps imparti.

A titre personnel, l'expérience Covid19 m'a réconfortée dans la conviction de l'union fait la force. Elle nous a permis de connaître nos collègues davantage et de souder encore plus les équipes. Sans doute, nous allons puiser dans cet enthousiasme encore vif pour nous mobiliser dans de nouveaux projets structurants et porteurs pour notre pays. Nous allons veiller à en faire le prélude de nouvelles réussites, grâce à Dieu, très prochaines.

••• Renouvellement de la certification ISO 9001:2015

Le Système de Management de la Qualité de MAScIR a été audité les 22 et 23 Juin 2020, conformément au référentiel international ISO 9001:2015.

A l'issue de cet audit de surveillance, notre démarche qualité a été approuvée et validée, nous permettant de conserver notre certification ISO 9001:2015 par le cabinet AFAQ AFNOR International.

Cette réussite vient couronner l'effort de tous les collaborateurs de la Fondation MAScIR et leurs implications dans ce projet commun.



Campagne de dépistage massif à MAScIR



La Fondation MAScIR a organisé le 17 juin 2020 une campagne de dépistage du Covid-19 pour l'ensemble de ses collaborateurs et des prestataires permanents présents sur son site. Cette action a été menée en partenariat avec une délégation du Ministère de la Santé en charge du dépistage, la CGEM (Confédération Générale des Entreprises du Maroc), ainsi que le médecin de travail. A l'issue de cette campagne de dépistage, l'ensemble des résultats étaient négatifs.

L'association Ribat Al Fath s'invite chez MAScIR



Zidane GRIQUET, chercheur au centre de Biotechnologie Médicale de MAScIR.

La Fondation MAScIR a accueilli le 04 mars 2020, en collaboration avec l'association Ribat Al Fath, un Kid's Tour dans ses locaux.

Figuraient au programme, une introduction à la recherche scientifique, une visite de ses laboratoires et plusieurs ateliers ludiques pour découvrir les microalgues, le corps humain, la reconnaissance faciale et la protection contre les virus.

••• MAScIR dévoile ses talents - Covid-19 !

Pouvez-vous nous parler de votre parcours académique et professionnel ?

Je suis lauréate de l'Université Mohamed V- Faculté des Sciences de Rabat, où j'ai suivi toute ma formation académique et décroché un master en « Sciences et Technologies de la vie et de la santé » en 2012. Mon passage dans différents laboratoires d'analyses anatomopathologiques et biologiques a suscité chez moi un intérêt particulier pour la recherche en cancérologie, ce qui m'a poussé à faire des études doctorales dans ce sens. Ainsi, j'ai intégré la Fondation MAScIR en 2013 en tant qu'étudiante chercheur et après 4 années de travail, j'ai soutenu une thèse de doctorat en « Biologie moléculaire » en 2017. Fin 2018, j'ai tenté une nouvelle expérience à la Caisse Nationale des Organismes de Prévoyance Sociale (CNOPS) où j'ai occupé le poste de contrôleur pendant un an et demi. « La raison est historienne mais les passions sont actrices », la passion pour MAScIR je la porte tout au fond de moi, ce qui a motivé mon retour à la fondation que j'ai réintégré fin Janvier 2020.

Quels sont les travaux de recherche que vous menez à la Fondation MAScIR ?

Les projets de recherche sur lesquels j'ai travaillé à MAScIR sont principalement en rapport avec le développement de tests moléculaires pour le diagnostic des maladies prévalentes au Maroc à savoir : le cancer du sein, l'Hépatite C, le cancer de la prostate (sujet de thèse) et enfin le SARS-CoV-2 kit.

Dr. Imane ABDELLAOUI MAANE

Chercheuse au centre de Biotechnologie Médicale de MAScIR



J'ai également contribué aux projets de « Développement des premiers tests portables 100% marocains pour le dépistage rapide des antidépresseurs et fatigue au volant » et le « Screening des pistes de valorisation des compléments alimentaires du Groupe OCP ».

Pouvez-vous partager avec nous votre expérience lors du développement du test de diagnostic du Covid-19 ?

Le développement du test de diagnostic du Covid-19 était une expérience hors norme riche en émotions. Entre peur et crainte de contamination surtout au tout début de la pandémie, la sensation de terreur à la vue des rues désertées avec le confinement (on aurait dit un film d'horreur) ; et puis l'envie de se surpasser pour aboutir à un résultat, servir sa patrie et être acteur dans la lutte contre le Covid-19. Nous avons pu développer le kit SARS-CoV-2 en un temps record, et ce en capitalisant non seulement sur l'expertise des membres de l'équipe, leur entraide et esprit de groupe, mais également le support de la direction et son soutien inconditionnel ainsi que les encouragements des autres collègues. Sans aucun doute le développement du test de diagnostic du Covid-19 est une fierté pour moi et une expérience qui me marquera à vie.

Vu dans la presse

Journal : Challenge

Date : 01 juin 2020



Journal : Le Matin

Date : 01 juin 2020



Journal : L'Économiste

Date : 01 juin 2020



Journal : L'Opinion

Date : 03 juin 2020



Journal : Aujourd'hui Le Maroc

Date : 04 juin 2020



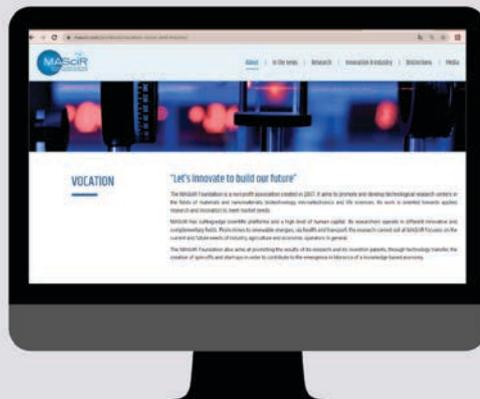
Journal : HESPRESS

Date : 25 juin 2020



Notre site web est désormais disponible en Anglais

www.mascir.com/en



••• MAScIR dévoile ses talents - Covid-19 !

Pouvez-vous nous parler de votre parcours académique et professionnel ?

En 2013, j'ai obtenu mon doctorat national en Sciences et Techniques en virologie et biologie moléculaire de l'université Hassan II de Casablanca. Mon projet de thèse s'inscrivait dans le cadre d'un projet collaboratif de recherche avec l'OMS au Maroc : EMRO-COMSTECH grant for research in applied biotechnology&genomics in health (RAB&GH) : EU FP7/2007-2013 Grant 260715. La même année, j'ai rejoint le programme de recherche sur le cancer en tant que post-doc à la Fondation Lalla Salma de lutte contre le cancer. Depuis 2014, je suis une mascirienne, chercheuse et chef de projet au sein du centre de Biotechnologie Médicale.

Quels sont les travaux de recherche que vous menez à la Fondation MAScIR ?

Aujourd'hui, je travaille sur le SARS-CoV2 RT-PCR kit (Covid-19) et sur plusieurs projets de développement de tests rapides pour la détection de l'HPV, de l'Anti-CCP, des BZD et de la MLT.

Dr. Zineb QMICHOU

Chercheuse au centre de Biotechnologie Médicale de MAScIR



Je participe également à d'autres projets avec l'équipe de Biotechnologie Médicale.

Pouvez-vous partager avec nous votre expérience lors du développement du test de diagnostic du Covid-19 ?

Pour moi, le projet de développement du SARS-CoV2 RT-PCR kit pour la détection du virus responsable de la maladie COVID-19 était une très belle et unique expérience riche en émotions, en stress et en challenge. Je n'ai jamais imaginé faire face à une pandémie et encore moins travailler dans les conditions de confinement strict ! Toute l'équipe a été challengée pour développer dans un délai très court un kit aussi performant que ceux qui se trouvent sur le marché et nous avons réussi ! Aujourd'hui j'en suis très fière et je remercie tous les Masciriens pour leur soutien et leurs encouragements durant cette période difficile. Cette belle réussite est la nôtre !

••• MAScIR organise un Workshop dédié à la robotique

MAScIR a organisé le 05 mars 2020, un workshop dédié à la robotique pour l'agriculture.

Animé par M. François BOURZEIX, directeur du centre Systèmes Embarqués et Intelligence Artificielle, cet événement de taille réduite mais sur des sujets de très haute technologie a réuni plusieurs acteurs de l'Université Mohammed VI polytechnique, l'école Mohammadia d'Ingénieurs, l'IAV "Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II", les Domaines, l'entreprise Forafric, le Groupe Delassus, le Groupe Cosumar et la startup SOWIT.

Ce workshop était l'occasion de discuter des différentes solutions technologiques arrivées à maturité dans le domaine de l'agriculture, étudier les besoins des agriculteurs marocains et plus généralement africains, ainsi réfléchir à des solutions communes.



Agenda

TRONICA EXPO 2020, du 28 au 30 octobre 2020

Salon international des composants, systèmes et applications électroniques.

ENER EVENT 2020, du 28 au 31 octobre 2020

Salon international des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

POLLUTEC MAROC 2020, octobre 2020

Salon international des équipements pour l'environnement. Technologies et services pour l'industrie et les collectivités locales.

AFRICA PPP 2020, du 18 au 19 novembre 2020

Conférence sur les partenariats d'investissement dans l'infrastructure.

AFRICAPP promeut une approche collaborative entre le secteur public et le secteur privé.

A la découverte de la plateforme technologique



La Fondation MAScIR dispose de robots pipeteurs de type ep Motion 5070 permettant de sécuriser la production des kits de diagnostic du Covid-19 et assurer une production à grande échelle. Ces équipements interviennent au niveau du pipetage précis reproductible et la distribution des réactifs de la solution. Ils permettent à la Startup Moldiag, créée par MAScIR, d'assurer une production à grande échelle afin de répondre aux besoins du Maroc et éventuellement d'autres pays.



MICROELECTRONICS



BIOTECHNOLOGY



NANOTECHNOLOGY



PLUS D'INFOS SUR
WWW.MASCIR.COM



INNOVONS POUR CONSTRUIRE NOTRE AVENIR

MAScIR est une institution à but non lucratif. Créée en 2007, elle a pour mission la promotion de la recherche scientifique et le développement technologique. La Fondation MAScIR offre une alternative optimale aux industriels pour innover dans leurs domaines d'activité, en minimisant le risque lié à l'investissement en R&D. Ses modes de collaboration permettent de développer un partenariat gagnant-gagnant.

