

## Dr Hassan Sefrioui of MAScIR nominated in the World Health Organisation Diagnostic and Technical Advisory Group



Dr Hassan SEFRIOUI, Director, Senior Management Advisor & Member of MAScIR Executive Committee was nominated Member of the World Health Organisation (WHO) Diagnostic and Technical Advisory Group (DTAG) for the period 2021-2023. Dr SEFRIOUI will bring his expertise in diagnostic test development and production, their clinical validation, and authorities' regulations.

The Diagnostic and Technical Advisory Group (DTAG) was established by the WHO in response to the urgent need for new and improved diagnostic tools for certain specific infectious diseases. Indeed, DTAG and its cross-cutting groups will assist WHO in reviewing and prioritizing diagnostic needs, defining use cases and target product profiles (TPPs) for diagnostics tools, and facilitating test development and validation.

Dr. SEFRIOUI has over 20 years R&D experience in both industrial and academic settings. He holds a Ph.D. in medical sciences from the University of Leuven (Belgium) and a postdoctoral position at the University of California San Diego (USA). Thereafter, he worked for 10 years as manager within the European Biotech Industry Sector including TIGENIX, a Subsidiary of the multinational TAKEDA.

In 2010, Dr. SEFRIOUI joined MAScIR as Director at the Medical Biotechnology Center. Based on its 10 years expertise's in the field of diagnostics, the team has developed Morocco first diagnostic kits targeting breast cancer, leukemia, tuberculosis, hepatitis C and COVID-19 infection. The later kit is produced and commercialized by "MOLDIAG"; a startup emerged from MAScIR's Medical Biotechnology Center.

It should be noted that the MAScIR Foundation's medical biotechnology research center was designated in 2015 as an African center of excellence in cancer and infectious disease diagnostics by ANDI, The African Network for Drugs & Diagnostics Innovations.

## Dr. Hassan Sefrioui de la Fondation MAScIR nommé au Groupe technique et consultatif de diagnostic de l'OMS



Dr. **Hassan SEFRIOUI**

Membre du comité de direction  
Conseiller d'administration

nouveau membre du  
«Groupe consultatif technique sur le diagnostic  
de l'Organisation Mondiale de la Santé»



Dr. Hassan SEFRIOUI, Directeur, Conseiller Senior et membre du comité de direction de la Fondation MAScIR, a été nommé membre du DTAG (Diagnostic and Technical Advisory Group) de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) pour la période 2021-2023. Dr SEFRIOUI apportera son expertise en matière de développement et de production de tests de diagnostic, leur validation clinique ainsi que sur les aspects réglementaires correspondants.

Le DTAG (Diagnostic and Technical Advisory Group) a été créé par l'OMS en réponse au besoin urgent de nouveaux outils de diagnostic améliorés pour certaines maladies infectieuses spécifiques. En effet, le DTAG et ses groupes de travail transversaux aideront l'OMS à examiner et à hiérarchiser les besoins en diagnostic, à définir les cas d'utilisation et les profils de produits cibles (PPT), et à faciliter le développement et la validation des tests.

Dr. SEFRIOUI possède plus de 20 ans d'expérience en R&D dans le milieu industriel et universitaire. Il est titulaire d'un doctorat en sciences médicales de l'Université de Louvain en Belgique et a exercé comme post-doc à l'Université de San Diego en Californie. Par la suite, il a assuré pendant 10 ans des fonctions de directeur dans le secteur de l'industrie des biotechnologies en Europe, notamment chez TIGENIX, une filiale de la multinationale TAKEDA.

En 2010, Dr. SEFRIOUI a rejoint la Fondation MAScIR en tant que directeur du centre de Biotechnologie Médicale. S'appuyant sur ses 10 années d'expertise dans le domaine du diagnostic, l'équipe sous sa responsabilité a développé les premiers kits de diagnostic marocains qui ciblent plusieurs maladies dont le cancer du sein, la leucémie, la tuberculose, l'hépatite C et récemment la COVID-19.

Pour rappel, le centre de recherche en biotechnologie médicale de la Fondation MAScIR a été désigné en 2015 comme centre d'excellence africain en diagnostic des cancers et des maladies infectieuses, par l'ANDI (African Network for Drugs & Diagnostics Innovations).