

## ***Malgré la pandémie de coronavirus le Maroc à travers L'EMSI décroche trois médailles d'or lors du Salon international des inventions « Archimède » à Moscou***

Moscou, 28 Mars 2020

Malgré la pandémie de coronavirus et les mesures de confinement qui ont été décidées partout dans le monde, le Maroc respire à nouveau à travers l'École marocaine des Sciences de l'ingénieur (EMSI), et décroche trois médailles d'or lors du Salon international des inventions et des innovations technologiques « Archimède », tenu cette année à distance du 23 au 27 mars à Moscou 2020.

Le Maroc représenté par ses laboratoires de recherche, de développement et d'innovation « SMARTiLAB » et « LPRI » de l'École marocaine des Sciences de l'ingénieur (EMSI), a été primé respectivement pour les inventions « **Genius water pipeline for buildings** », « **Smart Micro-wind for Highway** » et « **Smart Hospital Management** », indique vendredi l'EMSI dans un communiqué.

L'innovation « **Genius water pipeline for buildings** », qui a été récompensée par une médaille d'or lors de ce concours, a pour objectif de donner une solution de source auxiliaire d'énergie électrique positive au sein des bâtiments à travers l'introduction d'un système hybride composé de trois blocs permettant la collecte, la transformation et l'exploitation d'une énergie hydraulique ou éolienne., note le communiqué.

L'invention « **Smart Micro-wind for Highway** », également primée par une médaille d'or, est une solution de source d'énergie électrique au niveau des autoroutes ou autres, à travers l'introduction d'un système fusionnant deux types d'éoliennes et permettant la transformation et l'exploitation de l'énergie du courant d'air, relève la même source.

Quant au projet « **Smart Hospital Management** », qui s'est vu décerner aussi une autre médaille d'or lors du Salon, est une invention concerne un

écosystème de gestion hospitalière intelligente pour un patient en situation critique. La solution proposée assure le suivi du patient à travers la création d'un dossier médical numérique efficace et sécurisé, qui favorise les échanges, l'archivage et les synthèses médicales pour un meilleur suivi et une prise de décision temps réel d'un patient par son médecin. L'invention contribue d'une manière significative à l'amélioration de la sécurité des patients et de la qualité des soins tout en augmentant l'efficacité et en améliorant le fonctionnement quotidien d'un médecin ou d'un établissement de santé., indique le communiqué.

Le président du Groupe EMSI, Kamal Daissaoui, a souligné, à cette occasion, que malgré ces moments difficiles que connaît le Maroc et le monde entier l'école met tout en œuvre pour contribuer à l'essor de l'invention et de l'innovation au Maroc et aspire à continuer à représenter honorablement le Royaume dans de prestigieux événements internationaux, relève la même source.

L'EMSI a récolté 64 distinctions lors des grandes compétitions à l'échelle nationale et internationale, rappelle la même source.

Le Salon international de Moscou des inventions et des innovations technologiques « Archimède » s'est déroulé cette année en ligne avec l'appui entre autres de l'Organisation mondiale de la Propriété Intellectuelle, de la Fédération Internationale des Associations d'inventeurs, de l'Administration présidentielle russe et du ministère de la Défense russe.

Il est noté que L'Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur a lancée Covid'Challenge dans le cadre de la recherche de solutions innovantes répondant aux problématiques relatives à la crise sanitaire actuelle.