

## ***Le Maroc à travers L'EMSI décroche trois médailles lors du Salon international des inventions ASIANINVENT à Singapour***

Singapour, 16 mai 2020,

Dans cette crise difficile de la pandémie de coronavirus et malgré les mesures de confinement qui ont été décidées mondialement, le Maroc a pu exceller à nouveau à travers l'Ecole marocaine des Sciences de l'ingénieur (EMSI), et décroche trois médailles lors du Salon international des inventions ASIANINVENT, tenu cette année à distance qui a eu lieu à Singapour (à distance) le 14 mai 2020.

Les résultats du jury du principal salon d'innovation en Asie qui ont honoré le Maroc en ce moment de confinement, ont été validés par l'European Academy of Sciences ( l'accalmie européenne de la science).

Le Maroc représenté par ses laboratoires de recherche, de développement et d'innovation « SMARTiLAB » et « LPRI » de l'Ecole marocaine des Sciences de l'ingénieur (EMSI), a été primé respectivement pour les inventions «**A smart micro wind System For an Auxiliary Electrical Energy Production**», «**Micro Hydro-Aeolian Production for A Position Energy building** », **et** «**An intelligent, Efficient and digit hospital Management Ecosystem**», indique samedi l'EMSI dans un communiqué.

L'invention « **Micro Hydro - Aeolian Production for A Position Energy building** », qui a été 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.

L'innovation « **An intelligent, Efficient and digit hospital Management Ecosystem**», qui a été récompensée par une médaille **d'argent** 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.

Quant au projet « **A smart micro wind System For an Auxiliary Electrical Energy Production** », qui s'est vu décerner aussi une médaille **Bronze** 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, nos Laboratoires de recherche a pu effectuer un travail colossal malgré ces moments difficiles que connaît le Maroc et le monde entier, pour être à l'heure et mettre notre compétence en matière de de la recherche scientifique 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 67 distinctions lors des grandes compétitions à l'échelle nationale et internationale, rappelle la même source.

Le Salon international ASIANINVENT des inventions et des innovations technologiques est considéré comme salon principal Asiatique s'est déroulé cette année en ligne il a reçu l'appui de l'Organisation mondiale de la Propriété Intellectuelle, de la Fédération Internationale des Associations d'inventeurs et bien d'autres fédérations internationales des inventions.