

## ***BIXPO 2017 : L'Université Ibn Tofail offre au Maroc une Médaille d'argent***



L'université ibn tofail offre au Maroc une médaille d'argent à l'occasion du BIXPO 2017 (Le Bitgaram International Exposition of Electric Power Technology) qui s'est déroulé du 1 au 3 novembre 2017 à Gwangju en Corée du Sud.

Le BIXPO figure parmi les plus importants concours d'inventions au monde, organisé par la grande compagnie coréenne KEPCO (Korea Electric Power Corporation), avec la collaboration et le soutien de grandes entreprises telles que Hyundai, LS IS, Samsung SDI, Doosan Heavy Industries & Construction. Le BIXPO attire plus de 60 000 visiteurs et plus de 3000 inventeurs provenant de plus de 48 pays spécialisés dans l'électricité, l'énergie, les TIC, l'écologie et les sciences domestiques.

À travers son Laboratoire de Recherche GESE (Génie électrique et systèmes énergétiques) de la faculté des sciences de Kenitra en collaboration avec le laboratoire GEST de l'école nationale des sciences appliqués de Kenitra, L'UIT a porté haut les couleurs du drapeau marocain, elle a été décorée par une médaille d'argent pour son invention « PVBMS » et plus précisément (Photovoltaic Blocks Mutualization System) dans la catégorie Génie électrique.



Sous la direction du Pr. Hlou Laâmari de la faculté des sciences de kénitra, le doctorant Mezouari Abdelkadera a reçu une médaille d'argent pour son invention « PVBMS ». L'invention concerne le développement d'un procédé et système de pilotage des blocs photovoltaïques aux profits des sites isolés non raccordé au réseau de distribution électrique afin de pouvoir mutualiser et partagé le surplus de l'énergie électrique produite entre les différents foyers du site isolé.