

Mobilité Solaire : Comment devient-on champion ?

L'équipe championne du monde de course de voitures solaires accueillie au Maroc pour former et soutenir les équipes marocaines.

L'Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Nouvelles (IRESEN) organise depuis trois ans un concours et une course de voitures solaires : le **Moroccan Solar Race Challenge**. Cet événement est l'occasion pour les élèves ingénieurs de mettre en pratique leurs connaissances théoriques et de développer leur esprit de travail d'équipe dans une **compétition innovante** où ils sont amenés à concevoir, construire et concourir avec un prototype de voiture fonctionnant à l'énergie solaire.

Chaque année, les équipes marocaines font preuve de plus de créativité et d'innovation. Pour pérenniser ses actions, IRESEN, avec le soutien de la GIZ, a accueilli pendant 2 jours la plus prestigieuse équipe de voitures solaires au monde : la **Nuon Solar Team de l'Université Technologique de Delft**. Les membres de l'équipe Nuon Solar ont présenté l'historique des huit voitures qu'ils ont développés et des **sept victoires à leur actif depuis 2001 à l'échelle internationale**.

Plus de 70 élèves et professeurs de 10 universités et écoles d'ingénieurs Marocaines ont participé à cet atelier avec comme objectif le partage d'expériences et le renforcement des connaissances dans la conception et la réalisation de véhicules solaires ainsi que dans la stratégie et la gestion de l'énergie.

L'ingéniosité ainsi que la détermination et l'esprit de l'équipe néerlandaise ont motivé les étudiants marocains à s'investir encore plus pour la 4^{ème} édition du Moroccan Solar Race Challenge et aller à la conquête du podium. **Cette année, la course sera organisée en Novembre 2016 pendant la COP22 et consistera en un trajet de 150 km sur un aller-retour entre Marrakech et BenGuerir.**