

**ON EN
PARLE**

Des étudiants primés à Dubaï pour un projet d'habitat solaire

BORDEAUX « Baitykool » comme « maison » en arabe et « frais » en anglais. C'est le nom de code choisi par une équipe d'étudiants et de chercheurs bordelais de plusieurs disciplines pour leur projet d'habitat solaire et écologique conçu pour un climat très chaud. Le projet porté par l'Université de Bordeaux a été le seul projet français à avoir été sélectionné pour participer au Solar Decathlon Middle East 2018, compétition internationale à laquelle participaient 20 universités du monde entier. Aidés par leurs camarades de Palestine et des Émirats Arabes Unis et encadrés par de nombreux partenaires, les Bordelais ont réussi à construire leur prototype sur le campus de Dubaï et à le transporter en pièces détachées jusqu'au lieu de la compétition. Leur maison est dotée de panneaux solaires et d'une pergola qui permet une culture en aquaponie. Le solaire permet également de recycler les eaux usées. Entre autres innovations. À Dubaï le projet Baitykoola remporté la 3e place avec quatre prix.