UTILISER DES MATÉRIAUX DURABLES POUR GRÉER DES PANNEAUX SOLAIRES PLUS ÉCOLOGIQUES ET PERFORMANTS

CHIMIE - PHYSIQUE



LHEM ELGARGOUR est une jeune chercheuse en chimie - physique. Elle travaille dans deux laborateix.

Au sein du laboratoire LMEDD* à Tunis, elle fait de la synthèse de matériaux grâce à des méthodes de chimie douce. Au laboratoire L2n** à Troyes, elle effectue des mesures optiques et créer des composants électroniques. L'objectif d'Ilhem est de développer des panneaux solaires innovants, économiques, simples et respectueux de l'environnement. Elle aspire également à rendre ces panneaux solaires plus performants en modifiant la structure des matériaux que les constitue.

- * Laboratoire des Matériaux et de l'Environnement pour le Développement Durable
- ** Lumière, Nanotechnologies et Nanomatériaux

« Ma passion pour mon travail s'illumine au cœur d'une synergie captivante entre la physique, la chimie et l'environnement, où chaque découverte émerge comme une danse élégante entre molécules et lois naturelles. En exploitant ces sciences, nous créons des technologies qui non seulement respectent mais régénèrent l'environnement, façonnant ainsi un avenir durable. »

Ilhem Elgargouri