

Mercredi 8 juin 2022 : session Filière Hydrogène

HyMEET, une plateforme d'essais dédiée à l'hydrogène au service des métiers de la mécanique

Yohann Laurent

CETIM Nantes

Le Cetim, centre d'expertise mécanique français, a lancé début 2022 le projet Hymeet (Hydrogen Material and Equipment Engineering and Testing Center), un centre d'ingénierie et d'essais sur les matériaux liés à l'hydrogène. Fort d'un investissement global de 25 millions d'euros Hymeet sera en mesure d'étudier une multitude de matériaux (métaux, alliages, polymères, élastomères, composites, céramiques...) et de pièces pouvant entrer en jeu dans les systèmes hydrogène.

L'enjeu de ce site est d'aider les mécaniciens à adapter les produits présents sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène et notamment les équipements fluidiques tels que tuyaux, compresseurs, robinets, pompes, réservoirs aux nouveaux enjeux liés à l'hydrogène.