

LONGWY

Energie, habitat : l'IUT réfléchit à la ville de 2050

L'Institut universitaire de technologie participera dans quelques jours au colloque international Energie et ville du futur à El Jadida, au Maroc. L'occasion de rappeler l'engagement de l'établissement dans ce domaine.

L'Institut universitaire de technologie (IUT) de Longwy et l'Université de Lorraine remettent le couvert ! Après l'organisation en 2017 d'un grand colloque international Energie et ville du futur, puis différentes participations à travers le monde à des rencontres et des temps de recherches, une équipe de chercheurs longwiciens et lorrains en sciences de l'ingénieur et sciences sociales va prendre la direction d'El Jadida (Maroc) les 14 et 15 novembre pour participer, et même "porter" un colloque sur ce même thème. Des citoyens, industriels, universitaires et politiques devraient se retrouver pour parler d'avenir.

Cinq ans après le colloque de Longlaville

« C'est la suite de ce qu'on avait fait à Longlaville en 2017, avec des réflexions, face aux enjeux environnementaux et au bouleversement climatique, tournant autour des énergies alternatives, des matériaux, des habitats durables, etc. », précise Mohammed El Ganaoui, professeur et chercheur en génie thermique et énergie à l'IUT.

Des tables rondes de-



Lors du colloque au Maroc, les Longwiciens pourront parler des recherches sur l'hydrogène effectuées dans leur IUT. Photo d'archives RL/Samuel MOREAU

vraient permettre de faire le point sur les avancées sur ces sujets, et de penser l'avenir.

« Se pencher sur l'essentiel »

« Le mix entre sciences de l'ingénieur et sciences sociales est l'avenir de la recherche dans ce domaine. On aura peut-être également avec nous des élus de l'agglomération de Longwy. On l'espère. Parce qu'on abordera les questions de la politique locale et des communes de demain, la santé, la mobilité dans les années ou décennies à venir, l'intelligence des objets dans notre quotidien, mais aussi l'hydrogène et sa place dans les énergies alternatives, la biodiversité,

“ On abordera les questions de la politique locale et des communes de demain, la santé, la mobilité dans les années ou décennies à venir ”

Mohammed El Ganaoui, professeur et chercheur à l'IUT de Longwy

l'environnement, l'habitat de demain, le traitement des déchets et recyclage, etc. On pourrait par exemple imaginer El Jadida en 2050, une ville côtière qui pourrait accueillir des tours d'énergie avec des façades végétalisées, des toits intelligents survolés de dirigeables et d'hydroliennes. En résumé : on va se pencher sur beaucoup de choses essentielles qui se situent bien au-dessus

de notre quotidien. »

L'objectif est clair. « On attend du colloque, qui se veut pragmatique, un renforcement de l'internationalisation de cet événement cofondé avec Longwy, faire la promotion aussi des énergies renouvelables, des formations de Longwy, de notre attention portée au respect de l'environnement et au réchauffement climatique. »