

L'Avenir

25/02/2021

Jumeau digital : un enjeu pour la Wallonie

SCIENCE ♦ La Digital Twin Academy, qui regroupe les incubateurs Jobs@Skills et WSL, a été lancée au sein du Science Park de Seraing. Le « Twin » est une technologie qui permet de créer le modèle 3D d'une machine ou d'un produit grâce à des capteurs. Essentielle pour l'industrie 4.0, son utilisation devrait exploser dans les prochaines années alors que la Wallonie fait face à un véritable déficit de connaissances en la matière. Le modèle digital permet de simuler des scénarios simultanément et a de multiples applications. Il permet par exemple de digitaliser une partie d'un parc de logements sociaux pour améliorer la gestion des résidents. La CLE, la compagnie des eaux liégeoises, s'est montrée intéressée afin de digitaliser ses tuyaux. La Digital Twin Academy accueillera aussi des séminaires, des formations continues, des cours, etc.