

L’EMR Digital Twin Academy lance la première série de modules de formation de base « Digital Twin »

05 octobre 2022, 17:15

Marc Bollen

Une première étape du projet EMR Digital Twin Academy a été franchie avec le lancement d’une première série de 21 modules de formation de base, créée par le programme européen Interreg et réunissant toute l’expertise sur ce thème dans la zone Euregio Meuse-Rhin.

Envie d’en savoir plus sur les jumeaux numériques ? Peut-être avez-vous déjà entendu parler d’Industrie 4.0, mais vous ne savez pas très bien à quoi cela correspond et en quoi cela influence la technologie et la vie quotidienne en 2022 ? Vous êtes étudiant, salarié ou demandeur d’emploi et vous souhaitez apprendre gratuitement en ligne ? A votre propre rythme ? A domicile sur votre ordinateur ou votre smartphone ?

Si vous avez répondu « oui » à toutes ces questions, nous vous réservons une belle surprise : un catalogue de modules de formation sur les jumeaux numériques, créé par le programme européen Interreg, réunit toute l’expertise sur ce thème dans l’Euregio Meuse-Rhin : des universités aux écoles supérieures, de l’enseignement professionnel au monde des entreprises, toute l’expertise existante est disponible sur une seule plateforme d’apprentissage en ligne.

Les modules d’apprentissage se concentrent sur les connaissances de base en matière de jumeaux numériques. Ils proposent des documents d’apprentissage de haute qualité sur différents sujets – Industrie 4.0 et RAMI, Asset Administration Shell, normalisation, utilisation de logiciels de

CAO dans la conception de jumeaux, etc. – pour vous livrer des connaissances solides sur ce thème. Vous bénéficierez aussi d'une présentation complète sur la façon de créer un jumeau numérique tout au long des modules qui exposeront sous forme virtuelle les phases d'usinage et de mise en service.

Cerise sur le gâteau, les experts de l'Euregio ont partagé des informations cruciales sur ce thème au travers d'une série d'interviews : l'utilisation des jumeaux numériques est expliquée à la fois par des étudiants travaillant sur des projets et par des entreprises qui mettent en place cette technologie.

Envie d'en savoir plus ou de commencer l'apprentissage ? Cliquez ici pour accéder à la plateforme !

Les cours sont entièrement gratuits pour tous, grâce au soutien financier du programme Interreg Euregio Meuse-Rhin.

Le projet Digital Twin Academy est mis en place dans le contexte de l'Interreg V-A Euregio Meuse-

Auteurs



Marc Bollen