

Communiqué de presse & Invitation

Le 30 novembre, journée « Une Fabrication tout en contrôle » avec Hexagon, au lycée Jean Moulin de Béziers

Dans le cadre de la semaine de l'Industrie 2023, Hexagon, en partenariat avec le lycée Jean Moulin de Béziers et la plateforme d'innovation Technologique PFT34, organise une journée technique 'Une Fabrication tout en contrôle' - le 30 novembre - à destination des industriels et des étudiants.

De 9h à 16h, des collégiens et lycéens viendront découvrir les technologies dédiées à la production et au contrôle, rencontrer des professionnels et répondre à des quizz. Le lycée a fait appel à Hexagon pour co-animer cet événement en association avec GENVIA, Pépinière INNOVOSUD et EDEN, ... afin de mettre en valeur l'industrie, ses innovations, ses métiers, ses start-ups, etc, dans le but d'attirer les futurs talents vers ce secteur qui peine à recruter, et qui promet à un bel avenir économique sur le territoire autour de la transition énergétique et de l'énergie naturelle. Les établissements alentours ont déjà répondu présents et plus de 400 élèves sont attendus.

A partir de 17h, industriels, enseignants et institutionnels de la région seront invités pour une soirée technique sur le même thème. Le souhait est de les réunir autour de solutions innovantes et de soutenir les projets industriels et pédagogiques dans le sud de la France. Des sociétés renommées du bassin biterrois comme MSI ou Schlumberger (anciennement Cameron), un groupement d'entreprises ITS FUSION, utilisatrices des solutions Hexagon ont été conviées, ainsi que GENVIA, future gigafactory d'électrolyseurs à Béziers sur le site Schlumberger.

Parmi les technologies en démonstration, un simulateur de machine-outil et de machine à mesure tridimensionnelle dédié à la formation, qui répond totalement aux besoins actuels de sobriété énergétique, et de l'apprentissage ludique. La bien nommée - Hxgn Machine Trainer - permet aux apprenants de s'entraîner en autonomie par le biais d'émulateurs et de jumeaux numériques, au maniement de ces machines de hautes technologies parfois très coûteuses. Celle-ci sera présentée dans l'atelier d'usinage, accessible par tous les curieux souhaitant la manipuler.

Les visiteurs pourront également découvrir les technologies hardware et software Hexagon sur les stands de métrologie-contrôle tenus par nos experts : bras de mesure Hexagon Absolute Arm 6 axes, Scanner 3D optique Primescan à frange de lumière, logiciels de métrologie PCDMIS et Quindos, mais aussi TESA avec sa gamme de rugosimètres, pieds à coulisse connectés, colonnes de mesure, connectivité, afficheurs palpeurs... Toutes ces technologies seront mises à l'épreuve sur diverses pièces de démonstration.

La journée se terminera par un moment convivial autour d'un buffet au restaurant d'application du lycée. L'occasion pour tous les participants de se rencontrer, partager leur savoir-faire et faire avancer leurs projets. Liens :

- formulaire d'inscription <https://go.mi.hexagon.com/l/980223/2023-10-16/36fmg8>
- Page web HxGN Machine Trainer <https://fr.ncsimul.com/hxgn-machine-trainer>
- Page web Métrologie <https://hexagon.com/fr/products/product-groups/measurement-inspection-hardware>
- Page web PFT 34 <http://pft34mecainnov.com/>