



Une plateforme pour les centres de compétences

Basée à blueFACTORY – le quartier d'innovation de Fribourg – l'association INNO SQUARE accompagne trois clusters et trois centres de compétences dans leur développement.

TEXTE LOUIS VINCENT

Cette plateforme regroupe des représentants de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg, de la Promotion Economique du canton de Fribourg, d'entreprises partenaires ainsi que des experts en communication, promotion et back office. Ensemble, ils apportent des aides précieuses et concrètes: accès à un fonds d'équipement; soutien en communication et gestion; recherche de compétences spécifiques et intégration de projets dans le tissu politique et économique fribourgeois. Des activités en plein essor, selon Pascal Bovet, directeur d'INNO SQUARE: «Les structures que nous soutenons évoluent dans une belle dynamique, également au niveau international». Un contexte idéal pour chacun des trois centres soutenus par la plateforme. Présentation:

ROBUST AND SAFE SYSTEMS CENTER FRIBOURG (ROSAS)

Avec la complexité des systèmes HW/SW et la transformation digitale, les entreprises vont devoir intégrer de nouvelles exigences de sûreté de fonctionnement. Grâce à ROSAS, elles bénéficient d'un vrai accompagnement dans cette démarche. Une nécessité pour Wolfgang Berns, directeur de ROSAS: «ROSAS s'est imposé comme un partenaire de recherche appliquée aux niveaux national et international en ce qui concerne les questions de sécurité et de fiabilité dans le développement de technologies innovantes».

La 2^{ème} édition du «Safety Days», organisée par ROSAS aura lieu à Fribourg les 10 et 11 octobre 2017.

L'impression numérique jet d'encre, par sa nature même, s'inscrit directement dans la fabrication numérique intelligente d'Industrie 4.0.

Fritz Bircher, directeur IPC

«Nous apportons de nouvelles compétences en intervenant sur des problèmes concrets et des développements de produits innovants bio-inspirés dans un contexte d'économie cyclique.»

Rudolf Koopmans, directeur PICC

IPRINT CENTER (IPC)

Actif dans le domaine de l'impression jet d'encre le centre exploite le potentiel du procédé de fabrication digitale pour de nouvelles applications. Le spectre est très large puisqu'il couvre les techniques d'impression graphique, de matériaux et celles du domaine des sciences de la vie. Des procédés d'avenir selon Fritz Bircher, directeur de l'IPC: «L'impression numérique jet d'encre, par sa nature même, s'inscrit directement dans la fabrication numérique intelligente d'Industrie 4.0. Le centre offre des conditions de recherche uniques et de formation basées sur la pratique. Les formations sur les technologies jet d'encre remportent actuellement un très grand succès».

iPrint sera présent les 24 et 25 octobre prochains à Düsseldorf pour «InkJet Conference».

PLASTICS INNOVATION COMPETENCE CENTER (PICC)

Le PICC, centre de recherche et de formation de la plasturgie, intègre des compétences larges de la chimie des polymères jusqu'à l'obtention du produit fini et de sa production. Un positionnement unique selon Rudolf Koopmans, directeur du PICC: «Nous apportons de nouvelles compétences en intervenant sur des problèmes concrets et des développements de produits innovants bio-inspirés dans un contexte d'économie cyclique».

Le PICC co-organisera la conférence «Plastic Update» le 9 novembre prochain à Fribourg.

Plus d'infos
www.innosquare.com
www.rosas.center
www.iprint.center
www.picc.center



Wolfgang Berns
Directeur ROSAS



Fritz Bircher
Directeur IPC



Rudolf Koopmans
Directeur PICC