

Comment innover grâce au plan France 2030 ?

L'Icam vous invite à la Journée Robotique Industrielle Flexible le 8 février

au 75 avenue de Grande-Bretagne – 31300 Toulouse

Quels sont les leviers d'innovation à disposition des industriels dans le cadre du plan France 2030 ? Tel est le sujet que l'on vous propose de discuter lors de la journée "Robotique Industrielle Flexible", organisée par Aerospace Valley à l'Icam, en partenariat avec Aquitaine Robotics, L'École Supérieure Nationale d'Arts et Métiers et Robotics Place. Plus d'une centaine d'acteurs du monde industriel va se réunir pour échanger sur la feuille de route France 2030 et découvrir de nouvelles solutions robotiques concrètes.

"Cet événement a pour objectif de faire se rencontrer des industriels, des offreurs de solutions et des académiques pour partager besoins, solutions et projets d'innovation. Nous ciblons sur cette journée les entreprises qui ont besoin de s'acculturer au sujet, de se faire accompagner voire de se transformer. Chaque entreprise pourra s'informer sur France 2030 et les aides qui peuvent en découler." développe Philippe Fioravanti, Responsable Projet Industrie 4.0 chez Aerospace Valley.

Invitation

9h à 9h45 - Feuille de route France 2030 par *Catherine Simon, Conseillère Numérique Industriel au Secrétariat général pour l'investissement*

9h45 à 11h - Présentation de la nouvelle solution robotique réalisée par l'Icam

L'Icam facilite l'accès à l'innovation en robotique

Cet événement s'inscrit par ailleurs dans le cadre d'une problématique commune à de nombreux industriels, celle de l'absence de solution en début de lignes de production. En effet, aujourd'hui, c'est un opérateur qui alimente la ligne. De manière très concrète, il se charge de récupérer une pièce dans un contenant pour la déposer sur la chaîne de production. En plus d'être une tâche répétitive et à très faible valeur ajoutée, l'ensemble de la cadence de production dépend de l'opérateur et n'est donc pas utilisé à sa puissance optimale. Ce système pose également un souci de santé pour le collaborateur, qui peut développer des Troubles musculo-squelettiques (TMS).

Le pôle 'Service aux entreprises' de l'Icam s'est alors chargé de prendre en main cette problématique pour proposer aux industriels une solution robotique flexible. On entend par flexible, un système automatisé peu onéreux et peu énergivore qui est en capacité de s'adapter à tout utilisateur. C'est ainsi qu'est née la plateforme robotique d'opération de dévracage, produite grâce à une IA, accessible à tous les industriels. Cette dernière est en capacité de reconnaître, identifier et détecter différents types de produits pour les récupérer et les installer sur la chaîne de production, à partir d'un capteur de vision qui va prendre en photo l'objet et détourner la zone produit.

Une quinzaine d'entreprises sera aux côtés de l'Icam pour présenter leurs innovations en robotique flexible.

Nous restons à votre disposition pour organiser votre venue.

Contacts presse :



- Laura Taverne - laura.t@oxygen-rp.com - 06 52 43 54 30
- Mélanie Longuet - melanie.l@oxygen-rp.com - 06 87 99 55 57

A propos de l'Icam :

L'Icam est un maillage de 13 écoles d'ingénieurs à travers le Monde, en France, en Afrique Centrale, en Amérique du Sud et en Asie. Au total, près 10 000 élèves vivent le projet de l'Icam, qui est de former des hommes et des femmes acteurs de leur vie et auteurs de leurs projets. L'Icam se fonde sur trois activités :*

- *l'Enseignement supérieur et la recherche, avec trois grandes voies menant diplôme d'ingénieur Icam,*
- *les Services aux entreprises, pôle au sein duquel collaborateurs et élèves ingénieurs fonctionnent à la manière d'un bureau d'études (plus de 200 projets réalisés chaque année),*
- *et la Formation professionnelle, qui propose de former aux métiers industriels, du CAP au Mastère Spécialisé®, ainsi que des écoles de production, qui accompagnent les jeunes qui n'ont pas trouvé leur voie dans le système scolaire traditionnel.*

*Plus d'informations : www.icam.fr *Les campus qui portent le projet Icam : Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Bretagne, Vendée, Toulouse, Strasbourg-Europe, Pointe-Noire, Douala, Kinshasa, Chennai, Recife et Quito.*

A propos d'Aerospace Valley :

Aerospace Valley est le premier Pôle de compétitivité européen de la filière aérospatiale, unique communauté au monde qui fédère la totalité des acteurs de la chaîne de valeur sur l'ensemble des segments de l'aéronautique et de l'espace, sur les régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine. Au service des secteurs stratégiques de l'Aéronautique, du Spatial et des Drones, Aerospace Valley est le moteur d'un écosystème solidaire, compétitif et attractif visant à favoriser l'innovation au service de la croissance. Classé dans le trio de tête des pôles de compétitivité mondiaux pour la performance de ses projets coopératifs de R&D (dont 794 ont été financés depuis la création du Pôle en 2005, pour un montant de 1.9 Mds € investis et 797 M€ d'aides publiques), Aerospace Valley a pour mission d'animer un réseau dynamique de renommée internationale, composé de plus de 830 membres (entreprises, laboratoires de recherche, établissements de formation, universités et Grandes Ecoles, collectivités, structures de développement économique), dont 590 PME. Pour en savoir plus : www.aerospace-valley.com