



Proxinnov construit son usine 4.0

MUTUALISATION centre technique en robotique industrielle de Vendée renforce son offre de services grâce au Programme d'investissement d'avenir.

C'est en 2022 qu'elle devrait être totalement opérationnelle. Basé à la La Roche-sur-Yon (Vendée), le centre technique en robotique industrielle Proxinnov a reçu 1,2 million d'euros du Programme d'investissement d'avenir (PIA) pour financer son projet « Usine-Pilote PRX 4.0 ». Objectif de ce programme d'un budget total de 2,5 millions et qui sera mis en œuvre tout au long de l'année 2021 : accélérer l'intégration de solutions à base de robotique et d'intelligence artificielle chez les industriels de tous secteurs. Un groupe d'une trentaine d'entreprises, fournisseurs comme utilisateurs et principalement des PME ou ETI, se sont réunis fin 2018 pour dessiner l'usine pilote idéale qu'ils souhaiteraient voir chez Proxinnov. Dans ces futurs ateliers, de nouveaux équipements viendront s'ajouter à ceux déjà en place, créant ainsi un espace de travail doté d'une dizaine de cellules robotisées : parachèvement, assemblage (cellule robotique collaborative), agroalimentaire, soudage, logistique, usinage, 3D, etc. Elles peuvent être utilisées indépendamment ou mettre en œuvre un process continu. L'ambition est double : sensibiliser les industriels à la robotique, l'intelligence artificielle et l'IoT et leur montrer comment intégrer ces nouvelles technologies, et, leur vendre des prestations qui peuvent par ailleurs être financées par l'État et/ou la région. Proxinnov renforce ainsi son offre de services. Les embauches d'un technicien, d'un ingénieur et d'un technico-commercial sont prévues au cours de l'année.



Nicolas Poulet,
responsable technique et d'affaires
en robotique chez Proxinnov

Consacrée à la robotique industrielle, la plateforme Proxinnov compte plus de 150 adhérents de tous secteurs d'activité. Elle réunit entre 30 et 40 % d'utilisateurs, principalement PME et ETI, ainsi que des fournisseurs, des intégrateurs et des partenaires techniques. On y trouve ainsi des fournisseurs de solutions comme ABB France, Fanuc, Kuka, Schneider electric, Siemens, Staubli ou encore Yaskawa, et des intégrateurs comme Bene Ingénierie, CIM Atlantique, FTS Welding ou, bien sûr, Sepru qui développe des interfaces spécifiques à la plasturgie et apporte son expertise en matière de programmation. Parmi les entreprises de transformation de plastiques ou composites figurent Dédieenne Atlantique, Europlastiques, Trioplast ou encore l'équipementier Daher Aerospace. « Nous sommes une association d'industriels. Nous essayons d'être au plus près de leurs besoins. Nous disposons déjà d'un showroom depuis plusieurs années qui nous a été très utile en matière de sensibilisation. Mais, avec ce projet "Usine-Pilote PRX 4.0", l'idée est d'aller plus loin en mettant en avant de nombreuses innovations sur un process en continu », explique Nicolas Poulet, responsable technique qui officie chez Proxinnov depuis 2014.

Fabian Tubiana

