

Interview Aurélien ERSON, Responsable Projets drylin® igus

À l'occasion de notre première interview, nous faisons le point sur le savoir-faire igus, avec notre expert Aurélien Erson, responsable de la gamme linéaire drylin, ayant débuté sa carrière au sein de notre entreprise, il y a plus de 9 ans.

Pouvez-vous nous présenter votre parcours au sein de l'entreprise Iigus ?

Je suis chez igus depuis près de 10 ans et j'ai eu la chance d'évoluer à plusieurs postes. J'ai commencé comme stagiaire en alternance durant mon BTS Technico-commercial, puis Commercial Sédentaire au service client, spécialiste gamme linéaire drylin® et enfin Responsable Projets pour cette même gamme depuis plusieurs années.

Dites-nous-en un peu plus sur la gamme linéaire drylin dont vous êtes le spécialiste ?

Cette gamme est incroyable, elle permet en effet de remplacer facilement des solutions à billes (qui elles ont besoin de graisse pour fonctionner) par une solution propre, fluide tout en obtenant une longue durée de vie garantie à des prix très intéressants.

igus accorde une grande importance quant à la qualité de l'ensemble de ses produits, pourriez-vous nous en dévoiler davantage à propos des tests effectués à cet effet en laboratoire ?

Nos produits sont testés dans notre propre laboratoire de 2750 m² situé à Cologne en Allemagne afin de pouvoir calculer la durée de vie de nos composants. Nous effectuons plus de 10.000 tests de frottement et d'usure par an dans notre laboratoire. Notre objectif est d'atteindre la meilleure performance « technico-économique ».

Selon vous, quels seront les besoins et les tendances de demain dans l'industrie en matière de composants en plastique ?

Les besoins sont simples et les mêmes pour tous les clients. Ils recherchent des solutions légères, sans graisse, ne nécessitant pas de maintenance, offrant une grande durée de vie et étant disponibles rapidement. La tendance actuelle et future est l'industrie 4.0, les produits connectés. Une technologie qu'igus® a déjà adaptée sur plusieurs de ses gammes. Dans ce sens, nous travaillons constamment sur le développement et l'optimisation de nos solutions auto-lubrifiantes.



Il y a quelques jours, s'est déroulé le Salon de la machine-outils EMO à Hanovre en Allemagne ? Nous aimerions connaître les dernières innovations qui vous ont marqué là-bas ?

Il y eu de nombreuses innovations, les plus belles à mes yeux sont les suivantes :
Solutions drylin® W avec patins aluminium, avec ou sans roulette(s) et avec ou sans précontrainte. La gamme drylin® W s'est énormément étoffée ces derniers mois de telle sorte que nous puissions répondre à tous les environnements et toutes les applications. Les guidages drylin W sont notamment utilisés pour guider les portes de machines sans graisse et sont extrêmement peu sensibles à la saleté.

Egalement nos écrous pour entraînements à vis qui sont maintenant injectés offrent une plus grande durée de vie tout en permettant de proposer un prix encore plus intéressant.
Enfin les nouveaux moteurs pour déplacements linéaires viennent compléter notre gamme linéaire et nous permettent de proposer un guidage clef en main sans graisse, très silencieux tout en augmentant le couple.

