

Zeiss Challenge metrology 4.0 : zoom sur les partenaires

Ellistat et Rubis Control figurent parmi les partenaires de la deuxième édition de ce concours qui invite les étudiants à stimuler leur créativité en proposant des solutions innovantes autour de la métrologie.

Expert dans la maîtrise des procédés grâce à son offre complète autour de l'analyse des données, l'automatisation du réglage et la formation en entreprise, **Ellistat** a développé un logiciel basé sur l'APC (Automated Process Control ou SPC 4.0). Ellisetting consiste à piloter des moyens de production à l'aide d'algorithmes de réglage automatisés. Capable de régler les machines-outils en une pièce et de diviser les taux de rebuts par dix, le logiciel a été créé sur la base du constat suivant : comment permettre à tous les collaborateurs d'accéder aux outils statistiques simples (capabilité, gage R&R, carte de contrôle) comme les plus puissants (tests d'hypothèses, plans d'expérience, machine learning, Automated Process Control), sans avoir besoin de compétences particulières ? Fondée par Davy Pillet, cette jeune entreprise est implantée à Chavanod, près d'Annecy, en Haute-Savoie.

De la lumière blanche à la tomographie

Pas de très loin de là, la société **Rubis Control** figure elle aussi parmi les partenaires du Zeiss Challenge metrology 4.0. Située à Genève, en Suisse, au cœur de l'industrie de la



1-Thomas Muller, doctorant, Camille Forest, business developer, et Davy Pillet, PDG d'Ellistat, au salon Global Industrie de Lyon, en mars 2019 (de gauche à droite).
2-Une solution de posage pour la métrologie conçue par le Suisse Rubis Control.

micromécanique, elle apporte son expertise dans le domaine de la prestation de mesure, grâce à différentes technologies, telles que le palpé-scanning, l'optique, la lumière blanche, le plateau mesurant et la tomographie. Fondée par le Haut-Sa-

voyard François Melnotte, Rubis Control propose également une multitude de services comme la conception et réalisation de posages, l'assistance technique et la formation.

Jérôme Meyrand