



Ellistat : ou comment simplifier l'analyse de vos données

La société Annécienne ELLISTAT développe depuis plusieurs années des logiciels destinés à la qualité : SPC, Contrôle par Echantillonnage, Analyse de Données et plus récemment APC (Automated Process Control) qui permet de corriger automatiquement des machines-outils.

ELLISTAT a choisi d'intégrer son logiciel d'analyse de données en ligne avec un accès direct aux données de production. L'extraction des données est ainsi évidente et le choix du bon outil est directement guidé en ligne par une interface ergonomique.

L'idée est de permettre à tous les collaborateurs d'accéder à ces outils et de développer la culture de la preuve statistique en interne, tout en cachant à l'utilisateur la difficulté mathématique des calculs. « Ellistat a été conçu dès le départ pour aider l'utilisateur à s'y retrouver dans la jungle des tests statistiques. Pour cela, nous avons travaillé sur l'ergonomie du logiciel et avons trouvé un moyen de mesurer l'ergonomie : le nombre de clics. Avec Ellistat, deux clics suffisent pour obtenir une analyse statistique complète et ce n'est pas un simple argument marketing, nous

essayons vraiment de nous y tenir lors de nos développements », indique Davy Pillet, le fondateur de la société.

Innovation 2021

ELLISTAT innove une nouvelle fois en proposant à ces clients des liens entre ces différents logiciels qualité. Il est par exemple possible d'extraire les données issues du module SPC vers le module d'analyse statistique pour réaliser des analyses plus complexes en deux clics. L'outil Machine Learning permet ainsi de comprendre les

origines des dérives et le fonctionnement de la machine ce qui n'est a priori pas possible avec un simple coup d'œil sur les cartes SPC.

« Nos développements pour 2021 vont se focaliser sur la continuité numérique des informations car il s'agit pour nous de l'avenir de l'industrie : pouvoir faire communiquer chaque brique logicielle entre elles et avec des machines (mesure ou production) pour rendre l'analyse des données le plus simple possible aux utilisateurs », conclut Davy Pillet.



ELLISTAT

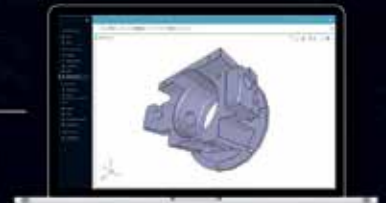
Réglez instantanément vos machines-outils



1 SEULE PIÈCE
permet de régler
tout le processus

Création du protocole
de mesure

Configuration
à partir du 3D



Envoi des correcteurs
en automatique

Réduction
taux de rebut

90%

Réduction
temps de réglage

75%

Gains moyens
Par machine pilotée

20 k€/an