

Communiqué de presse

Laval, le 15 septembre 2015

Une start-up innovante à Laval

AF'ergo Conseil améliore les conditions de travail en usine, avec la Réalité Virtuelle

Alain Fléchar, ex-responsable de l'aménagement des lignes de production chez Plastic Omnium Auto INERGY, crée AF'ergo Conseil, un bureau d'études spécialisé dans la conception ergonomique de postes et lignes de production industrielle. AF'ergo Conseil s'appuie sur les logiciels de réalité virtuelle de CLARTE. Une première en France qui s'enracine dans le berceau de la réalité virtuelle lavalloise.



La Réalité Virtuelle au service de la qualité de vie au travail et de la productivité

Le président fondateur de AF'ergo Conseil, Alain Fléchar, bénéficie d'une expérience inégalée dans le métier, il a assuré l'ergo-conception de plus de 300 postes de production dans sa carrière avant de lancer aujourd'hui son bureau d'études **AF'ergo Conseil**.

Il souligne : « Au sein d'Inergy Laval, j'ai piloté la conception et la validation ergonomiques des postes de production pour toutes les usines du groupe Plastic Omnium Auto INERGY au niveau mondial. J'ai travaillé plusieurs années en étroite collaboration avec CLARTE. Aujourd'hui, je lance une activité spécialisée dans ce domaine : toutes les entreprises industrielles ont des besoins en ergonomie. ERGO-WIDE³, le logiciel de CLARTE, nous dote d'un avantage compétitif exclusif dans ce métier. Les résultats sont immédiats et mesurables : réduction de coûts, acceptation des nouveaux postes de travail facilitée par leurs utilisateurs, réduction des temps de conception et de mise au point... »

La démarche de **AF'ergo et CLARTE** permet d'associer l'expérience des opérateurs terrain à l'expertise d'un ergonome : elle a été plébiscitée par de nombreuses entreprises locales et nationales comme Inergy, Lactalis, Salmson, Bel, la FNAC,

Pionnier depuis 2007 dans l'utilisation de la réalité virtuelle au service de **l'ergonomie des postes de travail**, CLARTE a conçu ERGO-WIDE³, un système permettant de visualiser en 3D et à taille réelle, le futur poste ou la future ligne de production, de mettre un opérateur devant ce poste et de lui faire simuler les tâches qu'il devra



accomplir afin d'en analyser les caractéristiques ergonomiques. Grâce à des simulations, l'opérateur est associé étroitement à la conception de son nouveau poste et peut interagir pour modifier, compléter, ajuster l'aménagement en s'appuyant sur son expérience et sur une analyse complète du « score ergonomique » qui lui est fournie en temps réel pendant la simulation.

Jean-Louis Dautin, directeur de CLARTE, précise « ERGO-WIDE³ permet d'optimiser et valider les postes de production dès la conception. Ainsi, il favorise la prévention des Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) et améliore la productivité des postes ».



A propos de CLARTE

A propos de CLARTE

CLARTE est un centre de recherche, d'étude et de transfert technologique spécialisé dans le domaine de la Réalité Virtuelle et de la Réalité Augmentée. Doté d'un plateau technique de très haut niveau (2 cubes immersifs, LScreens, Workbench, Flatbench, casques de RV et de RA) et expert en conception d'applications industrielles associant équipements et logiciels dédiés, CLARTE est fortement impliqué aujourd'hui sur la mise en œuvre de solutions innovantes dans les domaines transverses comme l'ergonomie, la formation, le guidage et le contrôle industriel.

4 Rue de l'Ermitage - 53000 LAVAL

Pour en savoir plus : www.clarte.asso.fr

A propos de AF'ergo Conseil

Afergo Conseil accompagne les entreprises dans la conception ergonomique de leurs nouveaux postes de production à l'aide de la réalité virtuelle.

Contacts presse

CLARTE
Jean-Louis DAUTIN
Tél. : 02 43 59 46 20
contact@clarte.asso.fr

AF'ergo Conseil
Alain FLECHARD
Tel : 06 72 12 84 79
alain.flechard@afergoconseil.fr

