

Atelier numérique CONECTO chez ARKEMA : LES EPI connectés au service de la santé et de la sécurité des opérateurs : le projet EPIC

Le site **ARKEMA** de Serquigny a accueilli le 6 décembre un atelier numérique organisé par France Chimie Normandie sur le thème « **Les EPI connectés : le numérique au service de la santé et de la sécurité des opérateurs** ». Ce 15^{ème} atelier organisé depuis 3 ans s'inscrit dans le cadre de l'action collective CONECTO qui vise à accompagner les industriels normands dans leur transition numérique.

Après une présentation du Groupe ARKEMA et du site de Serquigny par Gilles Marot, Directeur de l'usine et Fabien Debaud, Directeur du centre de recherche CERDATO, les 25 industriels présents ont pu écouter et échanger avec les équipes d'ARKEMA et leurs experts autour du projet expérimental d'EPI connectés développé sur le site. Ce projet dénommé EPIC vise à associer au vêtement de travail des technologies numériques pour permettre la collecte d'informations sur les situations de travail rencontrées par les opérateurs de production. Une fois recueillies, corrélées et analysées, ces données aident à objectiver les conditions d'exercice du poste et fournissent toutes les informations utiles au dialogue entre les parties prenantes (opérateur, service SSE, médecine du travail, direction) pour la recherche des améliorations nécessaires.

Afin d'aider les participants à mieux comprendre le dispositif, l'équipe projet de l'entreprise a réalisé une démonstration à l'aide de la dernière version de l'EPI connecté ; une équipe composée d'un ergonome, du prestataire numérique, du fournisseur des vêtements de travail et du référent sécurité du site.

Ces EPI connectés n'ont pas aujourd'hui pour objet d'équiper l'ensemble des opérateurs du site mais de permettre l'étude de situations de travail particulières qui nécessitent de trouver des solutions d'amélioration.

La matinée s'est terminée par la **visite du nouveau centre d'excellence pour l'impression 3D** au cours de laquelle les industriels présents ont pu découvrir les moyens techniques et le savoir-faire d'ARKEMA en matière de fabrication additive. Ce nouveau lieu a notamment pour objectif, avec le soutien de la Région, d'accueillir des entreprises normandes qui souhaiteraient réaliser des projets de recherche et d'études dans ce domaine.



Les ateliers CONECTO, des lieux de rencontres, d'échanges et de projection vers l'industrie du futur :

Les ateliers numériques CONECTO organisés par France Chimie Normandie ont pour but de sensibiliser les industriels et leur faire découvrir toutes les opportunités offertes par les technologies numériques à travers les retours d'expériences d'entreprises engagées dans un processus de transformation numérique. A cette occasion, ils présentent un de leurs projets en présence de leurs équipes et des offreurs de solutions qui les ont accompagnés.