

IIOT CRÉATION D'UNE ALLIANCE INDUSTRIELLE POUR EXPLOITER TOUT LE POTENTIEL DE LA DIGITALISATION

A l'occasion du récent salon de Hanovre, sept poids lourds spécialisés dans la construction mécanique, l'automatisation industrielle et les logiciels ont annoncé la création de l'alliance Open Industry 4.0. Objectif: dépasser les solutions propriétaires et donner une impulsion forte en faveur de la transformation digitale de l'industrie européenne.



© Endress+Hauser

Endress+Hauser est l'un des membres fondateurs de l'Alliance Open Industry 4.0 pour la transformation digitale

Beckhoff, Endress+Hauser, Hilscher, ifm, Kuka, Multivac et Sap, ils sont sept, bien qu'en principe l'alliance soit ouverte à toutes les entreprises

qui le souhaitent. Balluff, Gebhardt, Pepperl+Fuchs, Schmidtsche Schack, Samson et Wika l'ont d'ailleurs déjà rejointe, en tant que membres.

DÉPOLLUTION DES SOLS VALGO ACCÉLÈRE SON DÉVELOPPEMENT À L'INTERNATIONAL

Valgo, ETI française spécialisée dans la dépollution des sols et la reconversion des friches industrielles, a présenté ses résultats pour 2018 avec un chiffre d'affaires en hausse de 25 %. Sur un marché en forte croissance porté par les enjeux environnementaux et l'économie circulaire, l'entreprise affiche depuis 5 ans une croissance rentable comprise entre 20 et 25 % par an. Elle intègrera prochainement le programme « Accélérateur international » de BPI.

L'entreprise confirme son statut d'ETI à fort potentiel, grâce à une année 2018 marquée par un chiffre d'affaires consolidé en hausse de 25 %, à 70 millions d'euros, avec un EBITDA supérieur à

9 millions d'euros.

Porté par un marché en pleine croissance avec plus de 300.000 sites pollués en France, Valgo se donne pour objectif d'atteindre les 100 millions d'euros de

Toutes ces entreprises se sont mutuellement engagées à créer un écosystème normalisé et ouvert pour l'exploitation des usines hautement automatisées et des process industriels avec l'intégration de la logistique et des services. « L'architecture ouverte de l'Alliance Open Industry 4.0 répond à toutes les exigences des process industriels, souligne ainsi Matthias Altendorf, CEO du groupe Endress+Hauser. Elle est basée sur la transparence de tous les processus métiers et garantit l'intégrité de l'ensemble des systèmes. Cela permet aux industriels d'exploiter tout le potentiel de la digitalisation ».

Les membres de l'alliance souhaitent établir un cadre, baptisé Open Industry 4.0, basé sur les standards existants tels que I/O Link, OPC UA et RAMI pour l'ensemble du parcours, des appareils de terrain aux services. Les clients pourront ainsi choisir parmi un système modulaire de solutions et de composants compatibles et évolutifs, tels que les services digitaux de l'écosystème Netilion IIoT d'Endress+Hauser.

La connexion au portefeuille de logiciels SAP assure l'intégration des processus métiers d'une entreprise ainsi que la collaboration avec des partenaires au-delà des frontières de l'entreprise. L'architecture ouverte permet la connexion simple d'autres systèmes de terrain.

L'Alliance publiera prochainement sa feuille de route à l'adresse: www.openindustry4.com

chiffre d'affaires d'ici 2020 en renforçant notamment son modèle qui repose sur un concept intégré de revitalisation de sites industriels. Mis en œuvre depuis 2014 sur le Pôle d'Innovations des Couronnes, vaste projet de dépollution et reconversion de l'ancienne raffinerie Pétroplus près de Rouen, ce modèle allie les trois métiers de l'entreprise: déconstruction-désamiantage et déplombage, dépollution des sols et des nappes phréatiques et aménagement-valorisation foncière des sites. Valgo anticipe également un fort développement grâce à l'intégration dans l'« Accélérateur international » de BPI qui vise à accompagner les ETI prometteuses dans la structuration de leur développement à l'international.