

## Endress+Hauser lance un programme de coopération pour une intégration harmonieuse des systèmes

Huit fabricants reconnus de systèmes d'automatisation ont déjà rejoint ce programme de partenariat « Intégration ouverte »

À l'avenir, les exploitants d'usines de process pourront intégrer plus facilement leurs périphériques et leurs composants dans leurs systèmes d'automatisme. Endress+Hauser a lancé un programme de partenariat visant à favoriser la coopération entre les fournisseurs de systèmes d'automatisme industriels et les fabricants de composants en bus de terrain. À ce jour, huit sociétés ont rejoint le programme : AUMA Riester, HIMA Paul Hildebrandt, Honeywell Process Solutions, Mitsubishi Electric, Pepperl+Fuchs, Rockwell Automation, R. STAHL et Schneider Electric.

« En travaillant en étroite collaboration avec nos partenaires, nous pouvons nous assurer qu'une sélection pertinente de produits peut être facilement combinée et intégrée pour nos marchés cibles communs », souligne Michael Ziesemer, Chief Operating Officer d'Endress+Hauser. À ces fins, nous utilisons les Standards de communication ouvert tels que HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus, EtherNet/IP ou PROFINET et les normes d'intégration ouverte telles que FDT, EDD ou FDI. Michael Ziesemer continue : « Nous sommes disposés à coopérer avec d'autres partenaires. Chaque acteur du marché qui, comme nous, s'appuie sur des normes ouvertes est invité à rejoindre ce programme d'Intégration ».

### Les architectures de référence sont la clé

La coopération commence par les architectures de référence, élaborées conjointement par les partenaires d'Intégration ouverte. Chaque architecture est adaptée aux applications des clients et aux technologies de communication utilisées dans ces applications. « Pour faire vivre notre partenariat, nous ciblerons des clients spécifiques susceptibles de souhaiter nous rejoindre », a annoncé Michael Ziesemer.

En fonction du segment industriel et du marché, l'accent sera mis sur les exigences classiques telles que la disponibilité, la redondance ou la protection contre l'explosion, puis sur la sélection des composants du système et des instruments de terrain ayant une pertinence pratique. L'ensemble sera ensuite testée et documentée avant d'être publiée sous forme de recommandation commune, donnant aux clients des suggestions concrètes et validées pour automatiser leur usine.

Michael Ziesemer ajoute : « Avec cette validation commune élaborée dans le cadre d'Intégration ouverte, nous allons bien au-delà des tests de conformité et d'interopérabilité établis que nous menons depuis de nombreuses années avec tous les systèmes de contrôle de process ».

### Première présentation au salon SPS IPC Drives

Le programme sera officiellement présenté au salon SPS IPC Drives, consacré à l'automatisation électrique et organisé à Nuremberg, en Allemagne, du 24 au 26 novembre 2015. Nos partenaires présenteront leurs premiers résultats lors de ce même salon.

## **Le groupe Endress+Hauser**

Le groupe Endress+Hauser, actif dans le monde entier, fait partie des entreprises internationales de pointe en matière d'appareils de mesure, de prestations de services et de solutions pour les processus industriels. Le groupe emploie plus de 12 000 personnes dans le monde entier et a réalisé 2,0 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2014.

## **Structure**

Des sociétés de commercialisation ainsi qu'un réseau de partenaires assurent un soutien compétent dans le monde entier. Des centres de production dans onze pays répondent aux attentes des clients de manière rapide et flexible. À Reinach en Suisse, un holding coordonne les activités du groupe. Entreprise familiale vigoureuse, Endress+Hauser entend rester, à l'avenir également, autonome et indépendant.

## **Produits**

Endress+Hauser fournit des capteurs, appareils, systèmes et prestations de service en niveaumétrie, débitmétrie, mesure de pression et de température, analyses et enregistrement des valeurs mesurées. L'entreprise soutient ses clients grâce à des prestations de service et des solutions d'automatisation, de logistique et de technique de l'information. Nos produits font référence sur le plan de la qualité comme de la technologie.

## **Industries**

Les clients d'Endress+Hauser sont en majeure partie issus des industries suivantes : chimie/pétrochimie, agroalimentaire, pétrole et gaz, eau potable et eaux usées, production d'électricité et énergie, matières premières et métallurgie, sciences de la vie, énergies renouvelables, pâtes et papier ainsi que construction navale. Avec le soutien d'Endress+Hauser, ils optimisent le déroulement des processus industriels du point de vue de la fiabilité, de la sécurité, de la rentabilité et de la protection de l'environnement.

## **Histoire**

Endress+Hauser a été fondé en 1953 par Georg H. Endress et Ludwig Hauser. Le groupe est entièrement aux mains de la famille Endress depuis 1975. L'entreprise, spécialisée à l'origine dans la mesure de niveau, est devenue un fournisseur de solutions complètes de métrologie et d'automatisation industrielle. Parallèlement à cela, elle n'a jamais cessé de créer de nouveaux débouchés.

Vous trouverez des informations complémentaires sous [www.fr.endress.com](http://www.fr.endress.com)

## **Contact**

Christelle Hauer  
Responsable Communication  
Endress+Hauser SAS  
3 Rue du Rhin  
68331 Huningue Cedex  
France

E-Mail [christelle.hauer@fr.endress.com](mailto:christelle.hauer@fr.endress.com)  
Téléphone +33 (0)3 89 69 55 02  
Fax +33 (0)3 89 69 55 46