

tendances encore plus précise, car zenon Analyzer 3.30 fournit désormais les données en quelques secondes seulement. Cela permet d'améliorer la qualité de l'information pour accélérer la prise de décision, d'accroître la

sécurité de la planification et de réduire les temps d'arrêt.

Nouveauté dans cette version: les prévisions de zenon Analyzer peuvent également être utilisées dans Runtime pour un projet zenon 8.10. Les utilisateurs

de l'IHM peuvent ainsi visualiser en temps réel les tendances prédictives de la consommation d'énergie ou de la qualité des produits, et ajuster leur comportement très tôt. ●

ANALYSE

ENDRESS+HAUSER INVESTIT 2 MILLIONS D'EUROS SUR SON SITE LYONNAIS

Endress+Hauser a agrandi son campus lyonnais pour regrouper deux leaders en instrumentation d'analyse basée sur la spectroscopie. Le nouveau bâtiment accueille désormais les activités de SpectraSensors, à l'origine basée à Compiègne, et rejoint ainsi l'équipe de Kaiser Optical Systems pour former un centre de compétences et d'expertises à envergure européenne.

Depuis Lyon, une vingtaine d'employés assistent les centres de vente Endress+Hauser à travers l'Europe dans l'application et la vente de technologies d'analyse avancées, en particulier dans le domaine des projets et des services après-vente.

Endress+Hauser n'a cessé, ces dernières années, de développer son portefeuille de produits permettant le suivi en ligne

de paramètres de qualité, plus particulièrement dans les technologies spectroscopiques. En 2012, SpectraSensors, leader du marché de l'analyse de gaz par spectroscopie d'absorption TDL extractive, a rejoint le groupe, suivi en 2013 par Kaiser Optical Systems, leader du marché de la spectroscopie Raman. Les analyseurs permettent de capturer en temps réel les caractéristiques

des produits et ainsi de développer des stratégies d'optimisation de contrôle des procédés pour les industries des Sciences de la vie, de l'agroalimentaire, de la chimie et du pétrole et gaz.

Précédemment, ces analyses devaient être réalisées en laboratoire en dehors des procédés avec des délais de réponse relativement longs. Ces avancées technologiques offrent aujourd'hui aux



La meilleure solution pour vos projets.

Amiblu[®]
Sustainable Water Solutions

Systèmes de canalisations en PRV Amiblu
Deux technologies au service de vos réseaux

- Assainissement, drainage, rétention
- Eau potable, hydroélectricité, irrigation
- Solutions pour l'industrie
- Diamètres jusqu'au DN 4000
- Conçus pour durer 150 ans



www.amiblu.com



© Endress+Hauser

Le centre lyonnais compte une vingtaine d'employés qui apportent leur support aux centres de ventes Endress+Hauser répartis en Europe pour le développement des activités lié à l'analyse physico-chimique en ligne, pour la réalisation de projets ainsi que le service après-vente.

industriels qui les utilisent plus de souplesse et de réactivité.

La mise en place d'un centre européen confère à Endress+Hauser un positionnement optimal grâce à une

offre élargie sur le marché de l'analyse industrielle. Ainsi, les clients pourront bénéficier d'un portefeuille étendu de technologies d'analyse, de l'accès à des experts pour répondre aux applications

LE GROUPE LHOTELLIER FÊTE SON CENTENAIRE

Très ancré en Normandie et dans les Hauts-de-France, le groupe Lhotellier intervient dans le bâtiment, les travaux publics, la dépollution, le désamiantage et la gestion des eaux en conjuguant une approche multi-métiers et multirégions adaptée au territoire concerné pour créer de la valeur partagée.



© Groupe Lhotellier

En dépollution des sols et des nappes, c'est Lhotellier Dépollution, via son agence Sodepol, qui assure des prestations de dépollution sur site ou hors site.

A la tête du groupe depuis 2003, Paul Lhotellier, qui représente la 4^{ème} génération, s'attache à transmettre les valeurs familiales au quotidien dans la gestion et le développement de l'entreprise fondée en 1919.

Aujourd'hui multimétiers, le groupe Lhotellier compte près d'un millier de collaborateurs et réalise un chiffre

d'affaires voisin de 200 millions d'euros (2018) dans des métiers complémentaires les uns des autres, qui permettent de maîtriser l'ensemble de la chaîne de valeur : de la dépollution de site, en passant par les travaux publics, le bâtiment et la gestion des eaux, jusqu'à la promotion et la commercialisation.

Dans le domaine de l'eau, c'est la

les plus difficiles et du support et des moyens du groupe pour mener à terme leurs projets.

Le centre européen compte une vingtaine d'employés qui apportent leur support aux centres de ventes Endress+Hauser répartis en Europe pour le développement des activités lié à l'analyse physico-chimique en ligne, pour la réalisation de projets ainsi que le service après-vente.

Le nouveau bâtiment comprend essentiellement un atelier de 630 m² pour la production de systèmes complets par l'intégration d'analyseurs suivant le cahier des charges fourni par les clients. L'espace est divisé en plusieurs zones avec postes de travail et de montage, y compris des zones de validation avec passage de gaz et des zones de tests lors des réceptions usines. Environ 100 m² de bureaux ainsi qu'une salle de réunion et un plateau vierge de 300 m² viennent compléter cet espace. ●

branche Lhotellier Eau, filiale du groupe, qui intervient aussi bien dans les eaux usées (step, réseaux...), que dans les eaux pluviales, ou l'eau potable (construction-exploitation), ainsi qu'en assainissement non collectif (exploitation de SPANC, vidanges, valorisation matière...). Dans ces domaines, l'expertise du groupe concerne la construction d'ouvrages, mais aussi sur leur exploitation, de l'assistance à la régie jusqu'à la délégation de services publics. Trois agences (60,76,80), baptisées Hydra, assurent la présence du groupe dans le secteur de l'eau à l'échelon régional. En dépollution des sols et des nappes, c'est Lhotellier Dépollution, via son agence Sodepol, qui assure des prestations de dépollution sur site ou hors site. Sodepol exploite notamment deux biocentres dans l'Eure, capables de traiter chaque année, par voie biologique, jusqu'à 75.000 tonnes de terres polluées aux hydrocarbures. Ces terres sont ensuite valorisées en réhabilitation de sites ou en couverture de Centre d'Enfouissement Technique (CET). Soucieux de s'adapter aux besoins de ses clients et de leur apporter une réponse globale, le groupe prévoit de se diversifier dans les domaines de l'énergie ou de la promotion de zones d'activités innovantes. ●