



Communiqué de Presse

General Electric partagera son sens de l'expertise aux prochaines « Assises du M.E.S »

General Electric sera présent à la prochaine édition des « Assises du M.E.S », le 4 juin à Paris. Ollivier Gorre, Responsable des Solutions Manufacturing chez GE Software, animera une conférence afin de mettre en avant la solution mise en place au sein de l'entreprise Terreal, leader dans les matériaux de construction en terre cuite. Tout au long de la journée les experts de GE Software disposeront d'un atelier pour vous présenter les nombreuses solutions logicielles permettant d'améliorer la performance industrielle.

Paris, le 27 mai 2015 - Pour la 8ème année consécutive le Club M.E.S regroupera des constructeurs et intégrateurs de matériel et solutions d'automatisme et d'informatique industrielle, dans le cadre d'une nouvelle édition des « Assises du M.E.S ». Des experts industriels et des témoignages clients vous présenteront des cas concrets de projets M.E.S et mettront en avant les gains de productivité obtenus grâce à la mise en place de ces systèmes. Afin de gagner en compétitivité, les entreprises cherchent de plus en plus à optimiser leurs opérations et leurs systèmes de production. Pour faire face à une concurrence internationale de plus en plus forte, les dirigeants cherchent à suivre en temps réel la performance de leur production et procéder aux ajustements nécessaires : le Taux de Rendement Synthétique (TRS), ou Overall Equipment Effectiveness (OEE) en anglais, est un des facteurs principaux.



Aussi dans le cadre de la prochaine édition des « Assises du M.E.S », la société Terreal expliquera comment a été mis en place un système d'OEE multi-sites, basée sur la solution logicielle de GE Proficy. L'équipe en charge de l'informatique industrielle chez Terreal, dirigée par Hervé Husson, a lancé un projet pilote, courant 2013, en prenant comme partenaire GE Software. C'est ainsi que les experts M.E.S de GE, avec à leur tête Ollivier Gorre, ont proposé l'utilisation du module Plant Application du logiciel Proficy. L'installation d'une solution multi-sites d'amélioration du TRS repose sur 2 points essentiels. Tout d'abord il est primordial de définir un « core model », qui implique la partie Functional Design Specification (FDS) et Detailed Design Specification (DDS). Ensuite, il est nécessaire de développer ce core model afin de déployer la solution,



Communiqué de Presse

déploiement qui est précédé d'une analyse des écarts (ou gap analysis) pour chaque site pour la partie automatisme. En parallèle des sessions d'éducation et de formation ont eu lieu pour les opérateurs terrain.

En ce qui concerne l'entreprise Terreal, la première étape s'étant parfaitement déroulée, les connexions entre les machines ont pu se faire dans les meilleures conditions. Dans les cinq sites où la solution a été déployée à ce jour, Hervé Husson s'est appuyé sur les compétences locales pour connecter la partie liée à l'automatisme au système MES. Grâce à l'intégration de la solution Poficy de GE, la société Terreal peut désormais suivre et surveiller les lignes de production en temps réel, obtenir des indicateurs clés de performance, améliorer la capacité opérationnelle et utiliser des rapports standards afin d'améliorer la prise de décision (rapports ad hoc et tableaux de bord en temps réel).

GE Software (éditeur de la solution) et l'entreprise ont travaillé en parfaite collaboration, ce qui a permis à cette dernière d'augmenter sa puissance de production sur l'ensemble des sites, mais aussi de réduire considérablement les coûts d'exploitation, d'améliorer le temps de configuration et par là-même la qualité des produits.

Afin de découvrir plus de détails concernant ce projet, nous vous invitons à participer à la conférence qui aura lieu, le jeudi 4 juin aux Salons de l'Aveyron à Paris à 10h15.

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

À propos de GE

GE (NYSE: GE) imagine ce qu'aucun autre n'imagine, fabrique ce qu'aucun autre ne peut faire, et réalise des projets qui rendent le monde meilleur. GE réunit les univers physique et numérique comme nulle autre entreprise. Dans ses centres de recherche et ses usines comme sur le terrain avec ses clients, GE bâtit, produit de l'énergie, optimise les déplacements et améliore la qualité des soins. GE invente le monde industriel de demain. www.ge.com

Suivez GE Intelligent Platforms sur Twitter [@GE_IP](https://twitter.com/GE_IP).

A propos de TERREAL :

Inspiré par plus de 150 ans de savoir-faire dans les matériaux de construction en terre cuite, TERREAL crée des solutions innovantes pour l'enveloppe du bâtiment. A travers 4 activités (couverture, structure, façade, décoration), présents sur 23 sites français et internationaux, et comptant plus de 2 700 collaborateurs, TERREAL contribue à l'amélioration de l'Habitat en accompagnant ses clients dans la création de projets, porteurs de bien-être pour les hommes et de respect pour l'environnement.

En révélant au quotidien toute la beauté de la terre cuite dans chaque réalisation, TERREAL fait rejaillir son énergie au service de ses partenaires et de leur imagination.

Plus d'information : www.terreal.com



Communiqué de Presse

Contact presse :

Denis Pereta
Alicia Communication
+34 93.310.6752
+33 6 89 87 79 09
denis@aliciacommunication.com

Contacts presse TERREAL :

Julie Munoz & Stéphanie Piere
Agence Wellcom
terreal@wellcom.fr
+33 1 46 34 60 60