

## FORCAM met en place une connectivité mondiale des machines dans une infrastructure SAP pour Siemens Energy

- Connectivité numérique pour toutes les usines du groupe de technologie énergétique
- Jusqu'à 3.000 machines réparties sur 80 sites de production dans le monde sont mises en réseau

***Ravensburg, juillet 2023. Siemens Energy, l'un des leaders mondiaux de la technologie énergétique, mise sur la technologie FORCAM pour la connexion numérique des machines d'usine sur 80 sites de production dans le monde.***

L'objectif du projet, prévu sur sept ans, est d'optimiser numériquement les processus de production sur 80 sites par un système informatique standardisé (MES - Manufacturing Execution System) - grâce à l'infrastructure SAP Digital Manufacturing (SAP DM).

FORCAM fournit pour ce projet la solution FORCE EDGE CONNECT pour la connexion de jusqu'à 3.000 machines hétérogènes. Le projet débute cette année dans cinq usines phares en Allemagne, en Grande-Bretagne et au Mexique. Le déploiement mondial est ensuite prévu.

### FORCAM fournit la connexion aux machines et l'intégration SAP

Oliver Hoffmann, co-CEO de FORCAM : "Nous sommes très fiers que Siemens Energy ait fait appel à nous pour ce projet important. En tant que partenaire Silver et service de SAP, nous pouvons démontrer notre compétence en matière de connectivité de parcs de machines hétérogènes pour le groupe de technologie énergétique. Notre équipe est très motivée pour entreprendre cette tâche passionnante".

Pedro Iglesias, responsable des solutions SAP DM chez FORCAM : "Ce projet nécessite un savoir-faire particulièrement approfondi en matière de shopfloor. Il s'agit de générer des données provenant des installations les plus diverses - presses, fraiseuses, poinçonneuses ou tours, ainsi que des machines avec ou sans commande logicielle propre. Les données sont ensuite intégrées dans SAP DM pour être analysées. FORCE EDGE CONNECT est parfaitement adapté à cette tâche".

### Connexion complète aux machines avec FORCE EDGE CONNECT

La solution FORCE EDGE CONNECT est une plate-forme intelligente pour la connectivité des machines. Les machines hétérogènes sont connectées en toute simplicité. Même les anciennes installations existantes (brownfield) peuvent être mises en réseau numériquement après coup, indépendamment de leur âge et de leur fabricant.

Liens complémentaires

- En savoir plus sur la solution [FORCE EDGE CONNECT](#)
- Blog "[Usine du futur](#)" - Interview avec Dr. Ullrich Ochs

## À propos de FORCAM et ENISCO

FORCAM et ENISCO sont des pionniers informatiques de l'industrie 4.0 : en tant que groupe d'entreprises, ils aident les groupes et les PME à assurer durablement leur compétitivité grâce à une production pilotée par les données - Smart Manufacturing. L'univers de solutions logicielles modulaires (MES - Manufacturing Execution System) ainsi que le conseil et les services de FORCAM et ENISCO couvrent chaque étape d'une transformation numérique dans la production discrète - de l'entrée dans la Smart Factory à la commande automatisée de processus complets de production et de logistique ainsi que des déploiements au-delà des usines et des frontières nationales. Parmi les clients, on trouve notamment Audi, Bizerba, Borgwarner, Evobus, IKEA, Jungheinrich, Liebherr, Siemens Energy, Swarovski Optik, Voestalpine. FORCAM et ENISCO, qui emploient environ 200 personnes dans le monde, travaillent dans la région DACH à partir des sites de Böblingen, Heidelberg et Ravensburg. Des bureaux internationaux se trouvent en France, aux États-Unis, en Chine et en Inde.

[www.forcam.com](http://www.forcam.com)

[www.enisco.com](http://www.enisco.com)

### Contact presse

Christophe Rebecchi  
Directeur Général  
78 Avenue des Champs Elysées  
F - 75008 Paris  
Mobile: +33 7 77 37 68 31  
[christophe.rebecchi@forcam.com](mailto:christophe.rebecchi@forcam.com)