



## Fabrication basée sur l'IA : le logiciel d'usine AC4DC récompensé par le Factory Innovation Award 2026

Un jury indépendant salue une plateforme de données évolutive :

- **Plus qu'une simple connectivité : prépare les données en fonction du contexte pour les apps d'IA**
- **Exigences matérielles considérablement réduites (jusqu'à 80 % des coûts)**
- **Idéal pour la fabrication discrète, l'automobile et la construction de machines**

Böblingen/Hanovre (Allemagne), juin 2026 – La solution logicielle d'usine [AC4DC](#) de FORCAM ENISCO a reçu le célèbre Factory Innovation Award 2026. Elle a gagné dans la catégorie « Connectivity and Interfaces ».

Un [Jury](#) indépendant de 16 experts de l'industrie et de la science a décerné la médaille de bronze. Comme aucun prix d'or ou d'argent n'a été attribué dans cette catégorie cette année, le bronze est la note maximale.

Ce que le jury a particulièrement aimé chez AC4DC :

- **Unified Industrial Namespace et harmonisation sémantique** : La plateforme crée un langage commun pour les machines et les données différentes. Elle prépare les données selon le contexte pour les outils d'IA. Cela va bien plus loin qu'une simple connexion.
  - **Connexion ultra-rapide et facile** : Les machines se connectent en quelques minutes grâce à des modèles prêts à l'emploi. L'utilisateur peut créer ses propres modèles. Toute l'installation prend moins de 2 heures.
  - **Économies de coûts et évolution** : Les coûts baissent jusqu'à 80 % car les mini-PC réduisent les besoins en matériel. Le système offre une haute disponibilité, une gestion des versions et une bonne sécurité. C'est parfait pour la fabrication discrète, l'automobile et la construction de machines.
- (Source : Factory Innovation 3/2026)

[Marc-André Fröschl](#), responsable de la gestion des produits chez FORCAM ENISCO : « Nous sommes très heureux de ce prix. Des clients industriels connus utilisent déjà AC4DC. Notre logiciel aide à intégrer rapidement les données des machines et de la production. Cela permet une fabrication guidée par les données et des applications d'IA. »

L'éditeur [GITO Media](#) organise le Factory Innovation Award. C'est l'un des prix les plus importants pour les logiciels d'usine intelligente en Europe. La remise des prix a eu lieu lors de la Hannover Messe 2026.



## Plateforme pour la gestion des données industrielles

AC4DC est une plateforme de données évolutive pour la gestion des données industrielles. La solution unifie et standardise les données de production des ateliers et des systèmes de direction. Cela va des machines aux applications MES et ERP.

Marc Fröschl : « Les données sont rassemblées dans un modèle de données de production clair. Elles sont disponibles en temps réel sur tous les sites et systèmes. AC4DC crée la base pour les applications de production connectées, les cas d'usage d'IA industrielle et l'automatisation moderne. »

## Caractéristiques principales de la solution AC4DC

- **Grande transparence** grâce à une vue unique et fiable de la production
- **Coûts matériels réduits jusqu'à 80 %** grâce à l'utilisation de micro-PC industriels
- **Données hautement disponibles** pour les systèmes d'analyse, d'automatisation et d'IA (mise en mémoire tampon)
- **Déploiements mondiaux plus rapides** grâce à une configuration par modèles
- **Sécurité informatique renforcée** par le chiffrement des données sur la machine
- **Installation flexible** comme solution Edge ou Cloud
- **Prise en charge des standards** ouverts comme OPC UA, MQTT et NATS

## Cas d'usage : Intégration efficace des données de machines

FORCAM ENISCO a récemment montré avec ses partenaires comment AC4DC aide à utiliser l'IA industrielle dans la pratique.

AC4DC offre une intégration simple des données de machines avec la solution de l'entreprise [machinetalk](#). AC4DC fournit l'espace de données évolutif. machinetalk gère les étapes clés pour connecter les machines.

Ce travail combiné permet de numériser les machines plus vite. Les données de production vont directement aux systèmes MES, aux modèles d'IA ou aux plateformes IoT. Les entreprises profitent de :

- moins de travail manuel d'ingénierie
- une meilleure qualité des données
- des résultats de projet plus rapides
- un retour sur investissement plus rapide



## Cas d'usage : Utilisation des données par la voix avec AC4DC et des agents d'IA

Une technologie d'usine éprouvée associée à la reconnaissance vocale par des agents d'IA : c'est l'approche d'AC4DC avec l'expert IT [4IoT](#).

- AC4DC connecte les machines de l'usine au monde numérique de confiance.
- 4IoT s'assure que le cloud SAP BTP stocke les données de manière sûre et flexible. C'est conforme au RGPD et évolutif.
- Les entreprises choisissent librement leur fournisseur d'IA, comme SAP AI Core ou OpenAI. Il n'y a pas de dépendances.
- Commande vocale : Demander des données de production, les analyser et renvoyer des ordres simplement avec la voix.
- Le résultat : de vrais agents d'IA pour la fabrication. Les équipes de l'usine posent des questions, et la machine répond directement.

## Base pour une connectivité industrielle évolutive

Avec le prix Factory Innovation Award 2026, AC4DC confirme son rôle de fournisseur innovant pour la gestion moderne des données industrielles. La solution aide les entreprises à bien utiliser leurs données de production de manière évolutive, sûre et tournée vers l'avenir.

## À propos de [FORCAM ENISCO](#)

Le groupe FORCAM ENISCO GmbH aide les PME et les grands groupes à garantir durablement leur compétitivité grâce au Smart Manufacturing. Ses solutions logicielles d'usine modulaires – MES and microservices – ainsi que ses services de conseil pour SAP Digital Manufacturing couvrent toutes les étapes de la transformation numérique dans fabrication discrète. Cela va du passage à une production guidée par les données jusqu'au déploiement dans plusieurs usines et pays, en passant par le pilotage automatique de l'ensemble des processus de production et de logistique. Le groupe emploie environ 150 personnes sur les sites de Böblingen, Heidelberg et Ravensburg, ainsi que dans des filiales en France, aux États-Unis, en Chine et en Inde.

Contact presse : [matthias.kasper@forcam-enisco.net](mailto:matthias.kasper@forcam-enisco.net) . Mobil +49 (0) 160 / 9014 35 19

Contact pour les personnes intéressées : [customerrelations@forcam-enisco.net](mailto:customerrelations@forcam-enisco.net)