

## **INFORMATION PRESSE**

### **La solution d'intelligence artificielle de Mitsubishi Electric remporte le challenge CO2 lancé par Renault et Google**

Paris, janvier 2022

**Une solution intelligente de collecte et d'analyse des données proposée par Mitsubishi Electric pour l'industrie automobile s'est vue décerner la très convoitée deuxième place lors de l'Hackathon CO2 Industry organisé par Renault, avec le concours de Google, pour accélérer la décarbonation de ses sites industriels.**

L'inscription au concours a été proposée par Stephen Methogo, Global Key Account Manager, et Houari Derraz, Senior Application Engineer, de Mitsubishi Electric Europe, France. La solution est basée sur la collecte, l'agrégation et la visualisation des consommations d'énergie en temps réel. Sur la base des données collectées, la solution tire parti de l'Intelligence Artificielle pour générer des recommandations au niveau des ateliers, de l'usine et au niveau global afin de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

Ce challenge s'est déroulé du 23 au 25 novembre 2021 dans l'usine novatrice de Renault, la Re-Factory, basée à Flins. Cette usine est consacrée à l'économie circulaire dédiée à la mobilité. Elle s'appuie sur la mise en place de partenariats et le lancement de technologies collaboratifs pour aborder quatre domaines principaux du développement durable.

Le Hackathon CO2 Industry se concentre sur la décarbonation des usines de Renault. Organisé par le Groupe en collaboration avec Google et Startup Inside, l'événement s'adressait aux acteurs de l'énergie, aux constructeurs d'équipements industriels et aux entreprises du numérique ayant "une appétence pour les innovations en matière d'environnement".

Stephen Methogo a déclaré "Nous sommes d'autant plus ravis d'avoir été primés par ce challenge que notre travail pour atteindre les objectifs de réduction de CO<sub>2</sub> au sein du secteur automobile est également au cœur de la politique globale de Mitsubishi Electric pour un environnement durable à l'horizon 2050."

**Légende des photos :**



[Source : Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation]

**Image 1:** Mitsubishi Electric s'est vu décerner la très convoitée 2<sup>ème</sup> place lors de l'Hackathon CO2 Industry organisé par Renault et Google.



[Source : Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation]

**Image 2 :** Stephen Methogo, Global Key Account Manager, et Houari Derraz, Senior Application Engineer, de Mitsubishi Electric Europe, France.

*Les images jointes à ce communiqué de presse sont destinées à un usage éditorial uniquement et soumises aux droits d'auteur. Elles ne peuvent être utilisées que pour accompagner le présent communiqué, aucune autre utilisation n'est autorisée.*

## **À propos de Mitsubishi Electric Corporation**

Avec 100 ans d'expérience dans la fourniture de produits fiables et de haute qualité, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu dans la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans le traitement de l'information et les communications, le développement spatial et les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, le transport et les équipements de construction. Mitsubishi Electric enrichit la société grâce à la technologie dans l'esprit de son slogan "Changes for the Better". La société a enregistré un chiffre d'affaires de 4 191,4 milliards de yens (37,8 milliards de dollars américains\*) au cours de l'exercice financier clos le 31 mars 2021.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.mitsubishielectric.com](http://www.mitsubishielectric.com)

*\*Les montants en dollars américains sont convertis du yen au taux de 111 yens = 1 dollar américain, le taux approximatif sur le marché des changes de Tokyo le 31 mars 2021.*

## **À propos de Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group**

En offrant une vaste gamme de technologies d'automatisation et de processus, y compris les automates programmables et contrôleurs, les solutions d'entraînement, de distribution et de contrôle de l'énergie, les machines d'électroérosion, les machines de traitement au laser, les commandes numériques informatisées et les robots industriels, Mitsubishi Electric aide à améliorer la productivité - et la qualité - dans l'industrie. En outre, ses réseaux de service étendus dans le monde entier assurent une communication directe et un soutien complet aux clients.

### **Factory Automation EMEA**

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation EMEA a son siège européen à Ratingen près de Düsseldorf, en Allemagne et fait partie de Mitsubishi Electric Europe B.V. qui est représentée en Allemagne depuis 1978, une filiale à part entière de Mitsubishi Electric Corporation au Japon.

Le rôle de Factory Automation EMEA est de gérer les ventes, le service et le support à travers son réseau de succursales et de distributeurs locaux dans toute la région EMEA.

## **A propos d'e-F@ctory**

e-F@ctory est le concept intégré de Mitsubishi Electric pour bâtir des systèmes fiables et flexibles qui répondent aux attentes des industriels guidés par l'information et les performances élevées. Grâce au déploiement de solutions partenaires et aux actions menées avec des associations de réseaux ouverts, telle que la CC-Link Partners Association (CLPA), les utilisateurs peuvent élaborer des solutions complètes, à partir d'un large éventail de solutions, parmi les meilleures dans leur catégorie.

En résumé, e-F@ctory et l'e-F@ctory Alliance permettent aux clients de réaliser une fabrication intégrée tout en conservant la possibilité de choisir les fournisseurs et les solutions les plus performants.

*\*e-F@ctory, iQ Platform sont des marques déposées de Mitsubishi Electric Corporation au Japon et dans d'autres pays.*

*\*D'autres noms et marques peuvent être revendiqués comme étant la propriété de tiers.*

*\*Toutes les autres marques sont reconnues.*

**En savoir plus :**

fr3a.mitsubishielectric.com

**Suivez-nous sur :**



[youtube.com/user/MitsubishiFAEU](https://youtube.com/user/MitsubishiFAEU)



[twitter.com/MitsubishiFAEU](https://twitter.com/MitsubishiFAEU)



[www.linkedin.com/Mitsubishi Electric - Factory Automation EMEA.](https://www.linkedin.com/Mitsubishi Electric - Factory Automation EMEA)

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**  
Factory Automation-Succursale France  
2, rue de l'Union  
92565 Rueil-Malmaison cedex  
Tél : 33 (0)1 55 68 58 67  
[www.mitsubishi-automation.fr](http://www.mitsubishi-automation.fr)  
Directeur : Philippe Bolliet

**Relations Presse : BC Consultants**  
Contact : Catherine Barret-Bonnin  
80, avenue Fernand Lefebvre  
78300 Poissy  
Tél : 33 (0)6 10 85 87 32  
[mcbaret.bonnin@gmail.com](mailto:mcbaret.bonnin@gmail.com)