



## La start-up deeptech DiagRAMS Technologies met le cap sur le marché allemand et présentera sa solution de maintenance prédictive sur le pavillon French Fab à Hannover Messe 2022

DiagRAMS Technologies, entreprise spécialisée dans l'édition de logiciel pour optimiser les performances industrielles et environnementales, présentera sa solution de maintenance prédictive au marché allemand à l'occasion d'Hannover Messe, salon incontournable des technologies industrie 4.0 du 30 mai au 02 juin. En partenariat avec Business France, la start up lilloise exposera sur le pavillon French Fab, vitrine des savoir-faire industriels français.

### LA STARTUP DEEPTECH POUR LA MAINTENANCE 4.0

Pour répondre aux enjeux de **transformation industrielle** et de **décarbonation**, DiagRAMS Technologies présentera son innovation en IA industrielle sur le salon allemand Hannover Messe.

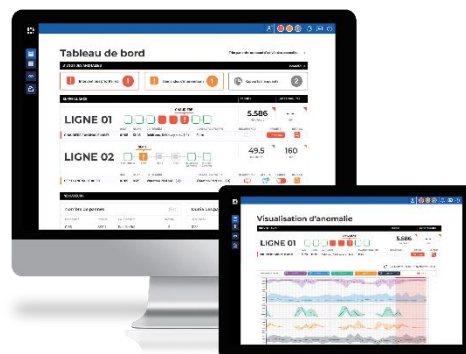
À découvrir sur son stand : sa solution logicielle de **maintenance prédictive** pour surveiller en continu l'état de santé de tous les équipements d'une usine et sa technologie de rupture en data science industrielle issue de plusieurs années de R&D chez Inria, l'institut national de recherche en sciences du numérique.

La force de DiagRAMS ? Permettre aux industriels **d'exploiter et de valoriser les données déjà présentes dans l'usine sans ajouter de nouveaux capteurs dédiés à la maintenance**. Avec son innovation il devient possible d'analyser les données jusqu'ici sous-exploitées pour détecter des anomalies liées à la maintenance, la qualité ou la consommation énergétique, diagnostiquer les dysfonctionnements même les plus discrets et anticiper les pannes.

## UNE SOLUTION CLÉE EN MAIN AU SERVICE DE LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE ET ENVIRONNEMENTALE

Face à la flambée des coûts énergétiques et des coûts de maintenance (une panne coûte en moyenne 260K€ par heure<sup>1</sup>), les industriels ont besoin d'outils adaptés pour fiabiliser les équipements et économiser les ressources. Autre défi, la fuite de connaissance due à la pénurie de profils qualifiés en maintenance : 50% des postes sont non pourvus faute de candidats<sup>2</sup>.

Un triple **enjeu financier, environnemental et humain** auquel DiagRAMS répond en proposant un outil clé en main à destination des équipes sur le terrain qui permet d'apporter **la bonne information au bon moment** pour anticiper les défaillances, optimiser les plannings d'intervention et améliorer les performances tout en réduisant leur impact environnemental.



La particularité de DiagRAMS ? Une solution **puissante et accessible** grâce à sa grande simplicité d'utilisation :

- un seul outil pour surveiller tous les équipements de l'usine,
- des alertes ciblées pour prévenir les équipes,
- une interface intuitive conçue pour les techniciens de maintenance sur le terrain (pas besoin d'être data scientist)

## PRÉSENTÉE LORS DU PLUS GRAND SALON AU MONDE DÉDIÉ AUX TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

Observatoire reconnu des derniers savoir-faire industriels et haut lieu de networking, Hannover Messe constitue un rendez-vous incontournable auquel DiagRAMS répondra présent du 30 mai au 2 juin.

Avec 6000 exposants et 200 000 visiteurs annuels, DiagRAMS Technologies exposera sur le **Pavillon French Fab de Business France** de cette vitrine mondiale de l'industrie 4.0. Un premier pas vers le marché Allemand pour elle qui vise désormais un déploiement au-delà des frontières.

### À propos de DiagRAMS Technologies

Créée en 2019, DiagRAMS Technologies, spécialisée dans le secteur de la programmation informatique, développe un logiciel pour optimiser les performances industrielles grâce à la maintenance prédictive. Fondée par Margot Corréard et Jean François Bouin et implantée à Euratechnologies, l'entreprise est née de la rencontre entre le monde de la recherche et de l'ingénierie industrielle. DiagRAMS Technologies permet aux industriels d'augmenter la disponibilité de leurs équipements, de booster la performance de leurs process et de réduire les coûts liés à la maintenance.

 [www.diagrams-technologies.com](http://www.diagrams-technologies.com)  [DiagRAMS Technologies](https://www.linkedin.com/company/diagrams-technologies)  [@DiagRAMS\\_Tech](https://twitter.com/DiagRAMS_Tech)

### Contact presse

Sidonie AUGUSTIN | [saugustin@diagrams-technologies.com](mailto:saugustin@diagrams-technologies.com)

<sup>1</sup> The (rising) cost of Downtime, Aberdeen Research, 2016

<sup>2</sup> Etude AFIM, mars 2019