



# RAILwAI

Your data on the smart track

## RAILwAI ouvre un bureau en Espagne et signe un contrat avec Les Chemins de fer de la généralité de Catalogne (FGC)

*Ce premier contrat marque le début de l'expansion à l'international de RAILwAI*



**Montpellier, le 30 mai 2023** - [RAILwAI](#), éditeur d'une solution permettant d'optimiser la maintenance des infrastructures de transport guidé, ouvre un bureau à Barcelone et annonce la signature d'un contrat avec [Les Chemins de fer de la généralité de Catalogne](#) (FGC). RAILwAI permet d'augmenter la fiabilité et la disponibilité des infrastructures ferroviaires grâce à l'IA et aux traitements de données, souvent dispersées et peu valorisées, provenant de capteurs ou de wagons d'inspection.

### L'Espagne, un marché à fort potentiel

Cette expansion au-delà de l'hexagone s'inscrit dans la stratégie de l'entreprise de proposer sa solution aux opérateurs ferroviaires et aux gestionnaires d'infrastructures en Europe.

*"La particularité du marché espagnol est que les communautés autonomes ont un pouvoir de décision plus important qu'en France en ce qui concerne le réseau*

ferroviaire. C'est donc tout naturellement que nous nous sommes tournés vers ce marché pour débuter notre développement à l'international." **déclare Bruno Dabilly, Directeur Général de RAILwAI.**

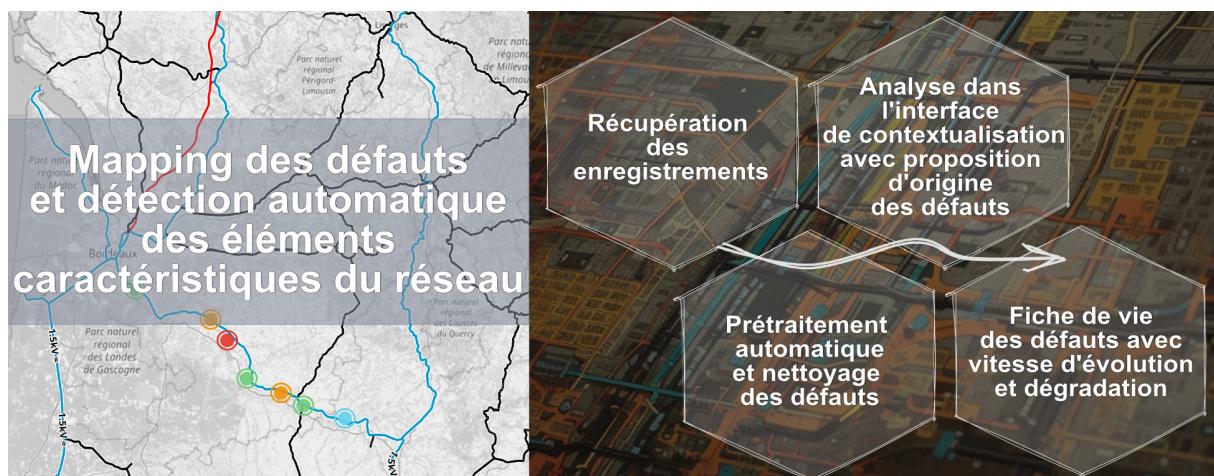
L'ouverture de ce bureau a permis le recrutement de Marta Miralpeix, Business Development Manager en charge de l'activité à l'international. D'autres recrutements en Espagne pourraient avoir lieu par la suite.

### Un premier contrat signé avec FGC

Le 25 mai dernier, RAILwAI a signé son premier contrat avec Les Chemins de fer de la généralité de Catalogne (FGC). Cette société publique créée en 1979 exploite un réseau de plus de 300 kilomètres de lignes de chemin de fer.

RAILwAI a su convaincre l'entreprise catalane de la pertinence et de l'efficacité de son module GEOMETRY, un outil spécialisé dans la détection et l'analyse des anomalies géométriques présentes sur les voies ferrées. Ce module, optimisé par des algorithmes de pré-traitement avancés, permet une contextualisation précise des défauts, facilitant ainsi la visualisation et la compréhension des problématiques d'infrastructure pour les équipes de maintenance.

La solution RAILwAI classe automatiquement les anomalies dans l'interface sous la forme de "fiches de vie", cette approche innovante permet non seulement de contextualiser les défauts, mais aussi d'identifier leurs causes.



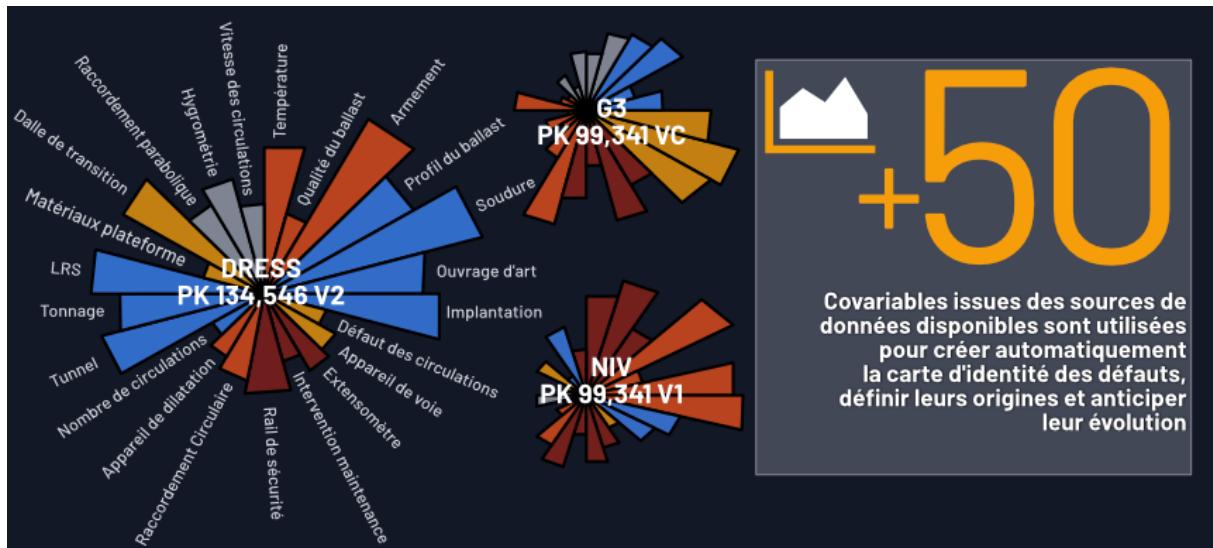
"Nous sommes très fiers de signer ce premier contrat espagnol avec FGC ! Le module GEOMETRY permettra d'intervenir en amont des incidents, et d'alléger les processus de traitement des données de la voie en réduisant de 80% les temps d'analyse en comparaison avec des outils traditionnels." **ajoute Bruno Dabilly.**

### VENEZ rencontrer RAILwAI sur l'UITP à Barcelone du 4 au 7 Juin

[RAILwAI](#) sera présent sur le stand 7F280 du salon [UITP Global Public Transport Summit](#) qui se tiendra du 4 au 7 juin 2023 à Barcelone.

À cette occasion, **Marta Miralpeix**, International Business Development Manager chez RAILwAI, interviendra lors d'une session sur "**Comment créer de la valeur**

**en assurant la maintenance des équipements et en orchestrant les déploiements de ressources ?”, le 7 juin à 14h au Forum B, Hall 6.**



### A propos de RAILwAI

RAILwAI a été créé en octobre 2021 par Jean-Michel Estibals et Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI propose des solutions data-driven pour piloter et optimiser la maintenance et l'exploitation des réseaux de transport ferroviaire et urbain (anticipation des défaillances et des pannes, meilleure organisation des équipes d'intervention, réduction des coûts). La solution combine les expertises de deux domaines très spécifiques : la maintenance et l'exploitation d'infrastructures de transport et la data science. Les données brutes sont ingérées, nettoyées, mises en forme et enrichies pour une exploitation optimale. L'ensemble de ces solutions constitue un panel d'outils d'aide à la décision pour le client en fonction de ses besoins.

Site web : <https://www.railwai.com/>

Suivez-nous sur : [LinkedIn](#)

### Contacts presse :

#### Earlycom pour RAILwAI

Natacha Heurtault - 06 12 23 58 60 - [nh@early-com.com](mailto:nh@early-com.com)

Lou Ducrotois - 06 85 56 60 97 - [lou.ducrotois@early-com.com](mailto:lou.ducrotois@early-com.com)



# RAILwAI

Your data on the smart track

## RAILwAI opens an office in Spain and signs a contract with Railroads of the Catalonia Generalitat (FGC)

*This first contract marks the start of RAILwAI's international expansion*



**Barcelona, May 30, 2023** - [RAILwAI](#), French editor of a software that optimizes the maintenance of guided transport infrastructures, opens an office in Barcelona and announces the signing of a contract with [Catalan General Railways \(FGC\)](#). RAILwAI increases the reliability and availability of rail infrastructures through AI and the processing of data, often scattered and poorly valorized, from sensors or inspection wagons.

### Spain, a high-potential market

This expansion is part of the company's strategy to offer its solution to rail operators and infrastructure managers across Europe.

*"The particularity of the Spanish market is that the autonomous communities have great decision-making power when it comes to the rail network. So it was only*

*natural for us to turn to this market to kick-start our international development."* says **Bruno Dabilly, Managing Director of RAILwAI.**

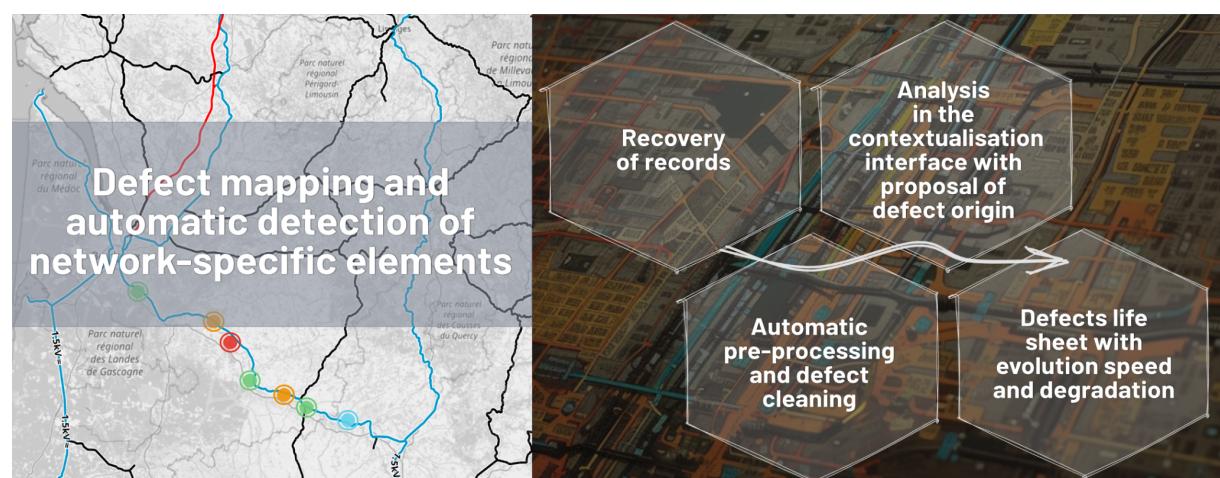
The opening of this office has led to the recruitment of Marta Miralpeix, Business Development Manager in charge of international activities. Further recruitment in Spain may follow.

### **First contract signed with FGC**

On May 25, RAILwAI signed its first contract with Railroads of the Catalonia Generalitat (FGC). This state-owned company, founded in 1979, operates a network of over 300 kilometers of railroad lines.

RAILwAI was able to convince the Catalan company of the relevance and efficiency of its GEOMETRY module, a tool specialized in the detection and analysis of geometric anomalies present on railroad tracks. This module, optimized by advanced pre-processing algorithms, enables precise contextualization of defects, making it easier for maintenance teams to visualize and understand infrastructure problems.

The RAILwAI solution automatically classifies anomalies in the interface in the form of "lifecards", an innovative approach that not only contextualizes defects, but also identifies their causes.

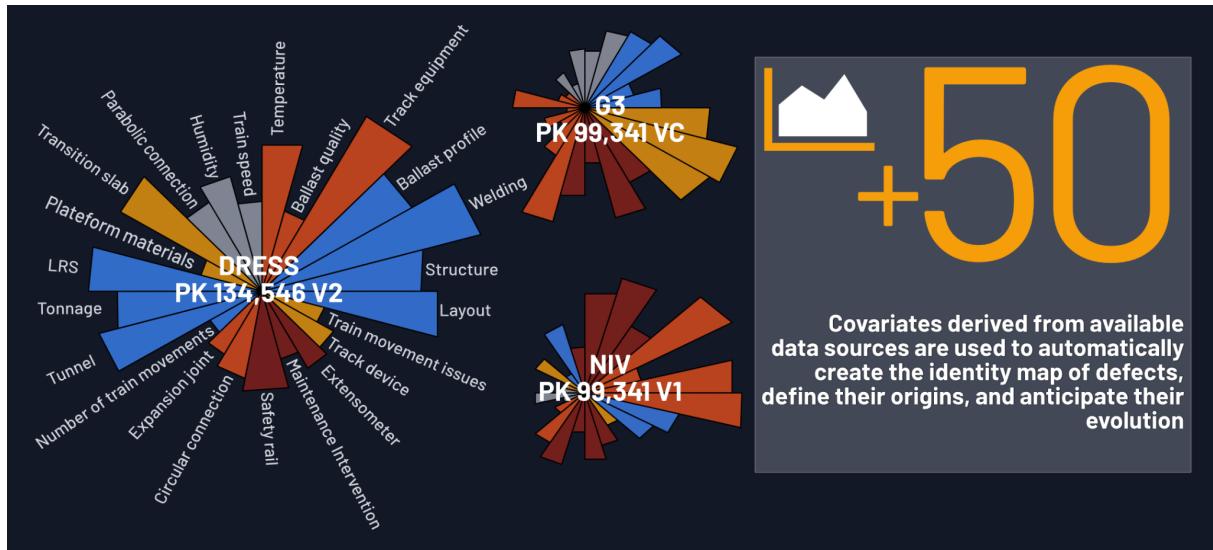


*"We are very proud to sign this first Spanish contract with FGC! The GEOMETRY module will allow us to anticipate ahead of incidents, and streamline track data processing by reducing analysis times by 80% compared with traditional tools."* adds **Bruno Dabilly**.

### **Come and meet RAILwAI at UITP in Barcelona from June 4 to 7**

RAILwAI will be present on stand 7F280 at the [UITP Global Public Transport Summit](#) to be held in Barcelona from June 4 to 7, 2023.

On this occasion, **Marta Miralpeix**, International Business Development Manager at RAILwAI, will take part in a session on "**How to create value by maintaining equipment and orchestrating resource deployments**", on June 7 at 2pm in **Forum B, Hall 6**.



## About RAILwAI

RAILwAI was founded in October 2021 by Jean-Michel Estibals and Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI offers data-driven solutions to pilot and optimize the maintenance and operation of rail and urban transport networks (anticipation of failures and breakdowns, better organization of intervention teams, cost reduction). The solution combines the expertise of two very specific fields: transport infrastructure maintenance and operation, and data science. Raw data is ingested, cleaned, formatted and enriched for optimal use. Together, these solutions form a panel of decision-support tools, tailored to the customer's needs.

Website: <https://www.railwai.com/>

Follow us on : [LinkedIn](#)

## Press contacts:

### Earlycom for RAILwAI

Natacha Heurtault - +33 (0)6 12 23 58 60 - [nh@early-com.com](mailto:nh@early-com.com)

Lou Ducrotois - +33 (0)6 85 56 60 97 - [lou.ducrotois@early-com.com](mailto:lou.ducrotois@early-com.com)



# RAILwAI

Your data on the smart track

## RAILwAI abre una oficina en España y firma un contrato con Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)

*Este primer contrato marca la expansión internacional de RAILwAI*



**Barcelona, 30 de mayo de 2023** - [RAILwAI](#), editor francés de una solución para optimizar el mantenimiento de las infraestructuras de transporte guiado, abre una oficina en Barcelona y anuncia la firma de un contrato con [Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya](#) (FGC). RAILwAI ayuda a aumentar la fiabilidad y disponibilidad de las infraestructuras ferroviarias utilizando la IA y el procesamiento de datos procedentes de sensores o vagones de inspección, a menudo dispersos e infrautilizados.

### España, un mercado de gran potencial

Esta expansión más allá de Francia forma parte de la estrategia de la empresa para ofrecer su solución a operadores ferroviarios y administradores de infraestructuras de toda Europa.

*"La particularidad del mercado español es que las comunidades autónomas tienen mayor poder de decisión en lo que se refiere a la red ferroviaria. Por tanto, es natural que nos dirijamos a este mercado para iniciar nuestro desarrollo internacional."* **afirma Bruno Dabilly, Director General de RAILwAI.**

La apertura de esta oficina ha supuesto la contratación de Marta Miralpeix, Business Development Manager encargada de la actividad internacional. Es posible que se produzcan más contrataciones en España.

### **Firma del primer contrato con FGC**

El 25 de mayo de este año, RAILwAI firmó su primer contrato con Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC). Esta empresa pública, fundada en 1979, explota una red de más de 300 km de líneas ferroviarias.

RAILwAI logró convencer a la empresa catalana de la pertinencia y eficacia de su módulo GEOMETRY, una herramienta especializada en la detección y el análisis de anomalías geométricas en las líneas ferroviarias. Este módulo, optimizado mediante algoritmos avanzados de preprocesamiento, permite contextualizar con precisión los defectos, facilitando a los equipos de mantenimiento la visualización y comprensión de los problemas de la infraestructura.

La solución RAILwAI clasifica automáticamente los defectos en la interfaz en forma de "tarjetas de vida", un enfoque innovador que no sólo contextualiza los defectos, sino que también identifica sus causas.

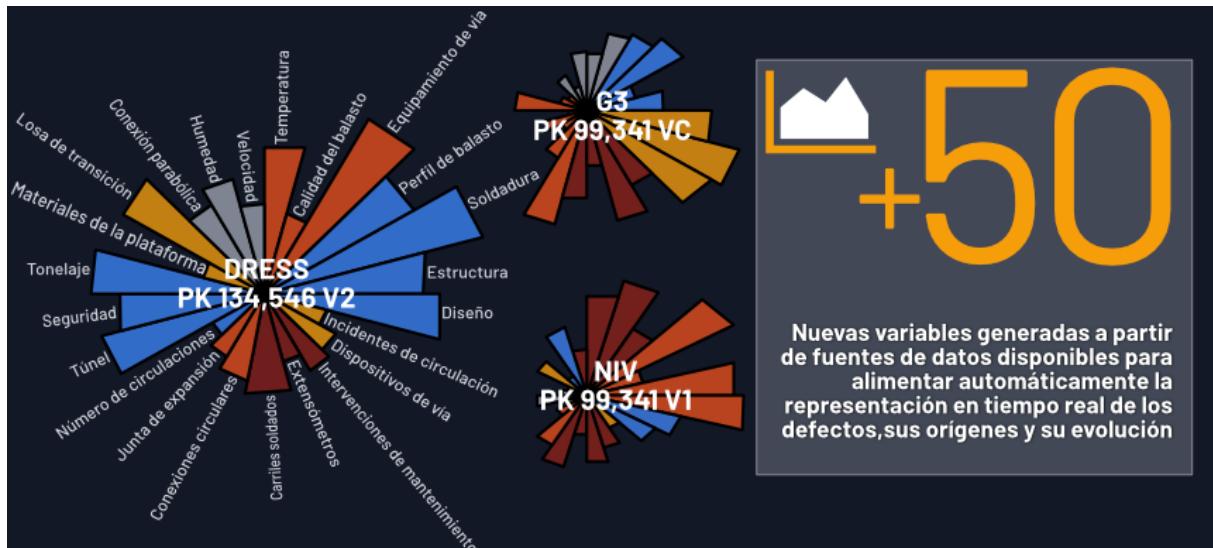


*"Estamos muy orgullosos de firmar este primer contrato español con FGC! El módulo GEOMETRY permitirá intervenir antes de los incidentes y agilizar el tratamiento de los datos de vía reduciendo el tiempo de análisis en un 80% en comparación con las herramientas tradicionales."* **añade Bruno Dabilly.**

**RAILwAI estará presente en la UITP de Barcelona del 4 al 7 de junio**

RAILwAI estará presente en el stand 7F280 de la Cumbre UITP Global Public Transport Summit, que se celebrará en Barcelona del 4 al 7 de junio.

**Marta Miralpeix**, Directora de Desarrollo de Negocio Internacional de RAILwAI, participará en una sesión sobre "**Cómo crear valor mediante el mantenimiento de equipos y la orquestación de despliegues de recursos**", el 7 de junio a las 14.00 horas en el Foro B, pabellón 6.



## Acerca de RAILwAI

RAILwAI fue fundada en octubre de 2021 por Jean-Michel Estibals y Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI ofrece soluciones basadas en datos para controlar y optimizar el mantenimiento y la explotación de las redes ferroviarias y de transporte urbano (anticipación de fallos y averías, mejor organización de los equipos de intervención, reducción de costes). La solución combina la experiencia de dos campos muy específicos: el mantenimiento y la explotación de infraestructuras de transporte y la ciencia de los datos. Los datos brutos se ingieren, se limpian, se formatean y se mejoran para un uso óptimo. Juntas, estas soluciones proporcionan a los clientes una serie de herramientas de apoyo a la toma de decisiones, en función de sus necesidades.

Sitio web: <https://www.railwai.com/>

Síganos en : [LinkedIn](#)

## Contactos de prensa :

### Earlycom para RAILwAI

Natacha Heurtault - +33 (0)6 12 23 58 60 - [nh@early-com.com](mailto:nh@early-com.com)

Lou Ducrotois - +33 (0)06 85 56 60 97 - [lou.ducrotois@early-com.com](mailto:lou.ducrotois@early-com.com)



# RAILwAI

Your data on the smart track

## RAILwAI obre oficina a Espanya i signa un contracte amb Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)

*El primer contracte marca l'inici de l'expansió internacional de RAILwAI*



**Barcelona, 30 de maig de 2023** - [RAILwAI](#), editor francès d'una solució per optimitzar el manteniment d'infraestructures de transport guiat, obre una oficina a Barcelona i anuncia la signatura d'un contracte amb [Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya](#) (FGC). RAILwAI permet augmentar la fiabilitat i disponibilitat de les infraestructures ferroviàries gràcies a la IA i al processament de dades, sovint disperses i infravalorades, procedents de sensors o vagons d'inspecció.

### Espanya, un mercat amb un gran potencial

Aquesta expansió més enllà de França forma part de l'estratègia de la companyia per oferir la seva solució als operadors ferroviaris i gestors d'infraestructures a Europa.

*"La peculiaritat del mercat espanyol és que les comunitats autònomes tenen més poder de decisió pel que fa a la xarxa ferroviària. Per tant, és natural que ens adrecem a aquest mercat per començar el nostre desenvolupament internacional."* diu **Bruno Dabilly, director general de RAILwAI**.

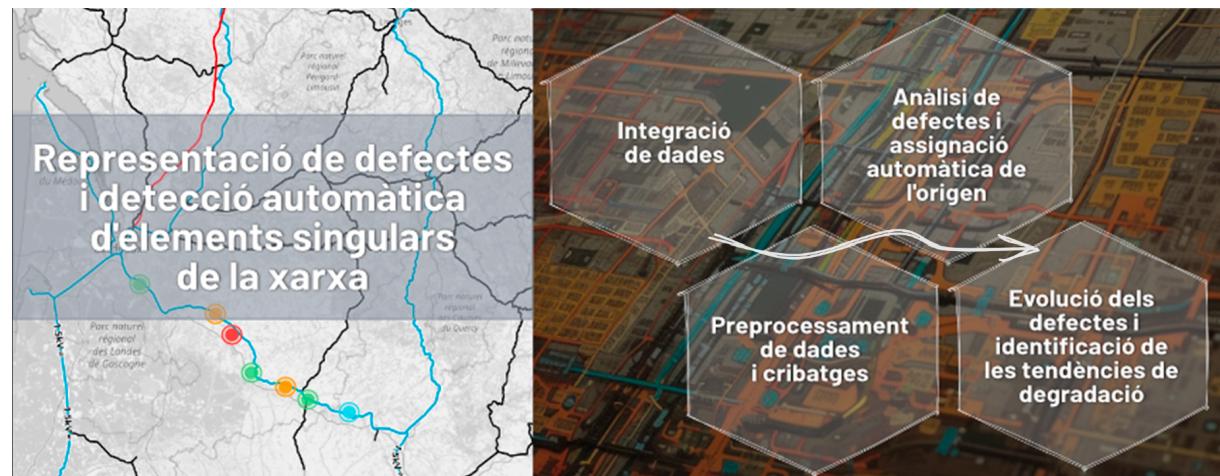
L'obertura d'aquesta oficina va permetre la contractació de Marta Miralpeix, Business Development Manager encarregada de l'activitat internacional. Altres reclutaments a Espanya podrien tenir lloc més tard.

### **Un primer contracte signat amb FGC**

El 25 de maig, RAILwAI va signar el seu primer contracte amb Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC). Aquesta empresa pública creada el 1979 opera una xarxa de més de 300 km de línies ferroviàries.

RAILwAI ha convençut l'empresa catalana de la pertinència i l'eficàcia del seu mòdul GEOMETRY, una eina especialitzada en la detecció i l'anàlisi de defectes en geometria de via. Aquest mòdul, optimitzat mitjançant algorismes avançats de preprocessament, permet contextualitzar amb precisió els defectes, facilitant als equips de manteniment la visualització i comprensió dels problemes de l'infraestructura.

La solució RAILwAI classifica automàticament els defectes en la interfície en forma de 'tarjetes de vida', un enfoc innovador que no només contextualitza els defectes, sinó que també identifica les seves causes.

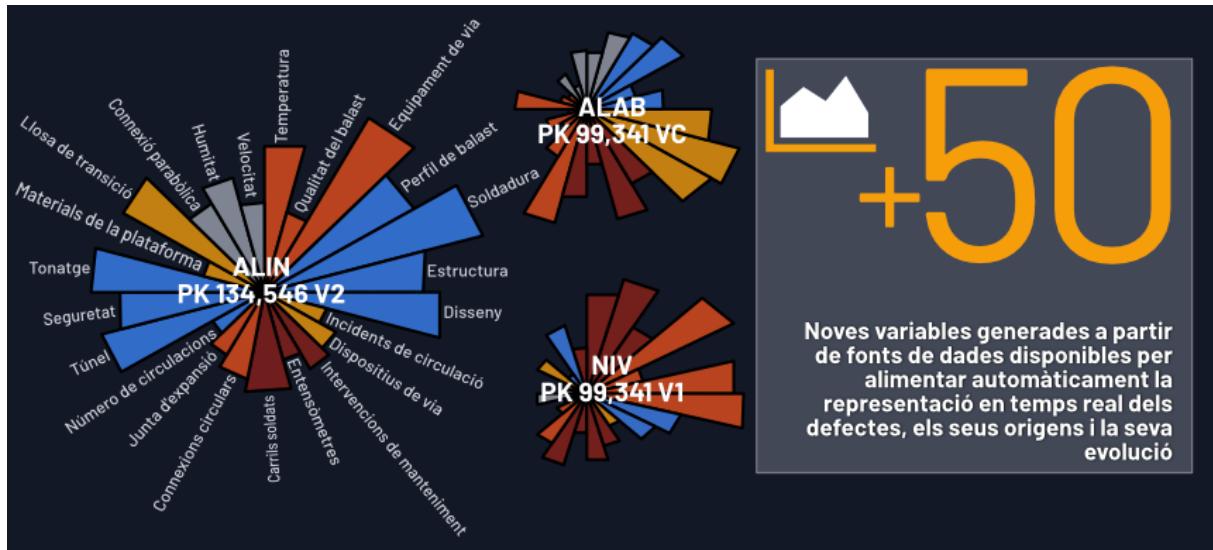


*"Estem molt orgullosos de signar aquest primer contracte amb FGC! El mòdul de Geometria s'anticiparà a les avaries i agilitzarà el tractament de les dades de via reduint el temps d'anàlisi en un 80% en comparació amb les eines tradicionals."* afgeix **Bruno Dabilly**.

### **RAILwAI estarà present a la UITP de Barcelona del 4 al 7 de juny**

[RAILwAI](#) estarà present a l'estand 7F280 de la Cimera [UITP Global Public Transport Summit](#), que es celebrarà a Barcelona del 4 al 7 de juny.

**Marta Miralpeix**, Directora de Desenvolupament de Negoci Internacional de RAILwAI, participarà a una sessió sobre "Com crear valor mitjançant el manteniment d'equips i l'orquestració de desplegament de recursos", el 7 de juny a les 14.00 hores al Forum B, pavelló 6.



## Sobre RAILwAI

RAILwAI va ser creada l'octubre de 2021 per Jean-Michel Estibals i Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI ofereix solucions data-driven per gestionar i optimitzar el manteniment i l'operació de les xarxes de transport ferroviari i urbà (anticipació d'avaries i avaries, millor organització dels equips d'intervenció, reducció de costos). La solució combina l'experiència en dues àrees molt específiques: manteniment i operació d'infraestructures de transport i ciència de dades. Les dades en brut s'ingereixen, netegen, formaten i enriqueixen per a una òptima explotació. Totes aquestes solucions constitueixen un panell d'eines de presa de decisions per al client segons les seves necessitats.

Lloc web: <https://www.railwai.com/>

Segueix-nos a: [LinkedIn](#)

## Contactes de premsa:

### Earlycom per RAILwAI

Natacha Heurtault - +33 (0)6 12 23 58 60 - [nh@early-com.com](mailto:nh@early-com.com)

Lou Ducrotois - +33 (0)6 85 56 60 97 - [lou.ducrotois@early-com.com](mailto:lou.ducrotois@early-com.com)