

## BL.OPTIM

### APOYAR EN LA OPTIMIZACIÓN DE TUS RUTAS Y LA PLANIFICACIÓN DE TUS RECURSOS

BL Optim planifica automáticamente tus recursos (tiempo, costes, energía, herramientas, personal) bajo pedido, y gestiona las restricciones. Así, simplifica la planificación y la ejecución de tus entregas, cobros, intervenciones, rondas comerciales.

**Una solución integral para optimizar horarios y gestionar rutas**

#### Contexto

La **coordinación territorial de los recursos, y de sus desplazamientos**, es una tarea compleja. Larga y tediosa, la actividad de planificación y la organización de las rutas provoca bajas del rendimiento y de productividad.

El seguimiento de una implementación de un planning es esencial **para tener en cuenta las restricciones** (tráfico, autorización y calificación, ausencia de agentes/proveedores, disponibilidad clientes, etc.).

Reduce **tu impacto medioambiental**: distancias más cortas, mejores rutas, reducción de costes del último km y programación óptima de puntos de viaje **reducirán tu huella de carbono**.

Unas ventajas de BL.Optim :

- ✓ **30 min para planificar +1 000 intervenciones**
- ✓ **Un 30% más de entregas con recursos constantes**
- ✓ **Ahorrar entre un 10 y un 20% en gastos de viaje**
- ✓ **Una mayor satisfacción de tus clientes**  
(compromisos de envíos respetados y preferencias tomadas en cuenta)

MOTOR DE  
OPTIMIZACIÓN

IA Y ALGORITMOS  
BIO-INSPIRES

API FIRST

## Ciencias & Tecnología



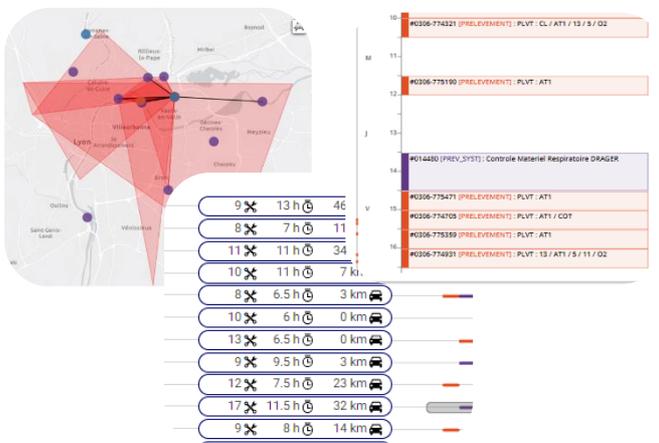
### DE LA NUBE NATIVA A LA INTEGRACIÓN FLEXIBLE

BL.Optim es una solución Cloud, accesible desde cualquier navegador web. Se adapta a las búsquedas para cumplir los mejores tiempos de cálculo. Respetando los estándares API (REST + OpenAPI 3.0), puede integrarse fácilmente con sus soluciones.



### ADAPTABLE A LAS RESTRICCIONES Y NECESIDADES

Basando su tecnología en algoritmos bioinspirados, BL Optim ofrece una gran flexibilidad de parametrización a su contexto (restricciones inherentes a su actividad). Te acompañarán nuestros expertos en business y investigaciones.



### TRANSPARENCIA Y EXPLICABILIDAD

BL Optim viene junto a una interfaz hombre-máquina dedicada a la restitución de los plannings previstos. Visual y accesible, ofrece una mejor comprensión de las decisiones implementadas por el algoritmo y la posibilidad de ajustarlas.

## ¡Únete a nosotros!

Nuestra plataforma mejora constantemente al adaptarse a sus necesidades industriales actuales y futuras. ¡Adopte BL.Optim y participe en su ecosistema para aumentar constantemente su eficacia colectiva!

## BL Research

INNOVACIÓN POR TODOS Y PARA TODOS

Impulsar la investigación y la innovación para **construir colaboraciones y enfrentar los desafíos de hoy y mañana.**

[youssef.miloudi@berger-levrault.com](mailto:youssef.miloudi@berger-levrault.com)

Berger  
Levrault

BL RESEARCH

[www.research-bl.com](http://www.research-bl.com)