

BL.OPTIM

VOUS AIDER À OPTIMISER VOS TOURNÉES ET À PLANIFIER VOS RESSOURCES

BL Optim planifie automatiquement à la demande vos ressources (temps, coûts, énergie, outillage, personnels), et gère les contraintes. La planification et l'exécution de vos livraisons, collectes, interventions, tournées commerciales sont simplifiées.

Une solution complète d'optimisation de plannings et de gestion de tournées

Contexte

La **coordination des ressources**, et de leurs **déplacements sur un territoire**, est une tâche complexe. Longue et fastidieuse, l'activité de planification et d'organisation de tournées entraîne alors baisse de performance et perte de productivité.

Le suivi de l'exécution des planning prévus est une nécessité pour **prendre en compte les aléas et incertitudes** (trafic routier, habilitation et qualification, absence d'agents/intervenants, disponibilité client, etc.).

Diminuez l'**impact écologique** : des distances plus courtes, de meilleurs itinéraires, une réduction du coût du dernier km et un ordonnancement optimal des points de missions vous permettra de **réduire l'empreinte carbone** de vos activités.

Quelques bénéfices de BL.Optim :

- ✓ **30 min pour planifier +1 000 interventions**
- ✓ **+30% de livraison à ressources constantes**
- ✓ **10 à 20% d'économie/coûts de déplacement**
- ✓ **Une meilleure satisfaction de vos clients**
(respect de vos promesses de livraisons et prise en compte des préférences)

MOTEUR
D'OPTIMISATION

IA ET ALGORITHMES
BIO-INSPIRES

API FIRST
(INTEGRATION SIMPLIFIEE)

Sciences & Technologies



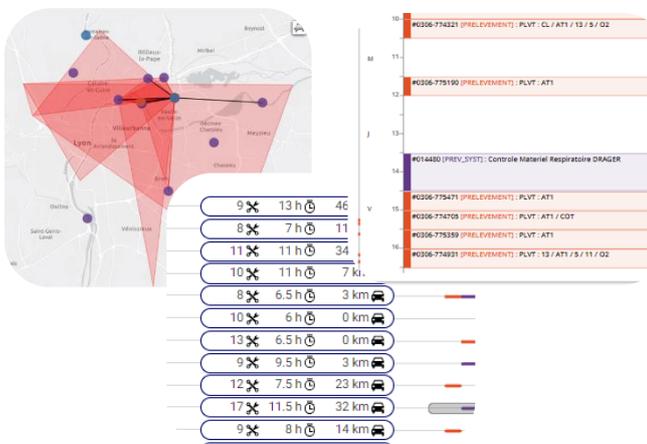
DU CLOUD NATIVE À L'INTÉGRATION FLEXIBLE

BL.Optim est une solution cloud, accessible depuis n'importe quel navigateur web. Elle s'adapte aux requêtes pour fournir les meilleurs temps de calcul. Respectant les standard API (REST + OpenAPI 3.0), elle s'intègre aisément à vos solutions métier.



ADAPTABLE AUX CONTRAINTES ET BESOINS

Fondant sa technologie sur des algorithmes bio-inspirés, BL Optim offre une grande flexibilité de paramétrage et d'adaptation à votre contexte (contraintes inhérentes à votre activité). Vous serez accompagné.e par nos experts (métiers et recherche opérationnelle).



TRANSPARENCE ET EXPLICABILITÉ

BL Optim s'accompagne d'une interface homme-machine dédiée à la restitution des plannings/tournées calculés. Visuelle et accessible, elle permet de comprendre au mieux les choix réalisés par l'algorithme et de les ajuster.

Rejoignez-nous !

L'adéquation à vos besoins industriels actuels et à venir sera toujours source d'enrichissement de notre solution. Adoptez BL.Optim et participez à son écosystème pour accroître sans cesse son efficacité collective !

BL Research

L'INNOVATION PAR TOUS ET POUR TOUS

Animer la recherche et l'innovation pour **construire des collaborations et faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain.**

youssef.miloudi@berger-levrault.com

Berger
Levrault **BL**

BL RESEARCH

www.research-bl.com