

## Vega Optima A.I. Routing pour améliorer les acti- vités

### En bref

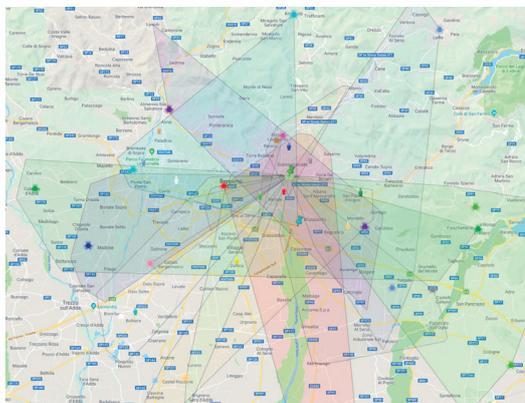
Vega Optima est un algorithme innovant qui est en mesure de supporter la société de distribution automatique dans la difficile tâche d'organiser les activités extérieures (ravitaillements, tasks etc).

Vega Optima permet un ROI élevé qui est le résultat du support au back office et à l'optimisation du rendement et des temps de parcours des ECRD et des techniciens.

### LES AVANTAGES:

- **Strategic planning en partageant la charge de travail dans des zones homogènes**
- **Optimisation quotidienne des visites selon les drivers de calcul de la demande**
- **Optimisation rapide et redistribution quotidienne de la charge de travail qui en résulte**
- **Gestion quotidienne dynamique dans le cas de situations d'urgence ou d'absences**
- **Gestion Plug In pour une rapide intégration de règles nouvelles, restrictions ou composantes à ajouter au planning**

## LE DÉFI POUR OPTIMISER LES ACTIVITÉS EXTÉRIEURES A DÉSORMAIS UNE SOLUTION SPÉCIFIQUE POUR LE MONDE DE LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE: VEGA OPTIMA



*Un algorithme A.I. spécialement conçu pour résoudre les problèmes liés à la distribution automatique:*

*– Organisation stratégique et création des zones à attribuer*

*– Gestion des situations et simulations développées « what if »*

*– Optimisation fondée sur les exigences et sur la géographie selon une totale liberté de paramétrer des restrictions et des priorités*

*– Redistribution dynamique fondée sur task urgents, absences du personnel etc.*

Pourquoi Vega Optima fonctionne là où d'autres modèles ont échoué:

L'algorithme est custom et composé de 3 différents moteurs qui travaillent par étapes en reproduisant les activités manuelles effectuées par le back-office.

Le système permet, grâce à des plug in, de s'adapter à n'importe quelle restriction ou exigence ou calcul de la demande afin de modéliser le comportement idéal

Le moteur de définition de la demande est Vega VMS qui a à disposition toutes les données statistiques et les paramètres pour déterminer régulièrement le besoin et les fréquences de visite selon les souhaits du management Il est compatible avec tous les modèles de business, les tournées fixes, les rolling fondés sur la télémétrie ou les tournées mixtes avec gestion des tasks et des problèmes différents

Il est équipé d'automatismes de gestion quotidienne et micro-management qui permettent de faire face facilement aux fermetures, absences etc en remodelant la redistribution des tasks au personnel de façon automatique Il offre KPI pour identifier les améliorations et pour permettre au management de faire de modifications.

Il est intégré de façon native dans la suite Vega pour la distribution automatique



*“Un grand merci à DigiSoft qui nous a suivi pendant toutes ces années faisant réelle notre idée de futur grâce à une innovation permanente”*

Cesare Spinelli - Amministratore Unico Spinel Caffé Srl