

Virtual Optima *Virtual Optima* est une entreprise spin-off, née après 20 ans de recherche appliquée dans le domaine de l'optimisation mathématique à l'Université de Fribourg. Le résultat de cette recherche est le logiciel LPL.

Notre produit LPL permet de spécifier et de résoudre des problèmes de planification dans un laps de temps hautement réduit par rapport à des produits existants. LPL est un produit unique en son genre en Suisse, et il n'existe dans le monde entier qu'une demi-douzaine de fournisseurs commerciaux de logiciels semblables.

Clients Le produit LPL est déjà utilisé par des entreprises notables comme la banque Wegelin pour l'optimisation des porte-feuilles, le fabricant de ciment Holcim pour la détermination stratégiquement optimale des emplacements de production, ABB Finland pour la gestion de l'énergie, HP France pour l'analyse des réseaux des approvisionnement des produits, le Département Militaire Fédéral pour la gestion des produits alimentaires en cas de crise, et d'autres instituts de recherche.

Notre mission Notre mission consiste à soutenir nos clients grâce au logiciel LPL et à nos services, afin d'apporter une contribution substantielle et durable à la réduction des coûts et à l'utilisation optimisée des ressources.

Nos compétences Nos compétences principales réside dans l'analyse et l'implémentation de problèmes de planification et d'aide à la décision. Ces compétences alliées au logiciel LPL se concrétisent dans différents secteurs économiques pour l'optimisation :

- des flux de produits et la détermination des emplacements stratégiques,
- des porte-feuilles et des placements d'argent,
- de la distribution et de l'estimation des risques,
- de l'emploi du personnel et d'autres ressources,
- de la gestion des stocks et de la logistique.

Notre offre Pour vous servir de manière optimale, nous vous offrons une large palette de prestations :

Consulting

- Planification de projets aux niveaux conceptionnel et technique,
- Implémentation de solutions „clé en main“.

Software

- Vente du logiciel LPL,
- Installation d'un serveur LPL sur place ou mise à disposition d'un serveur LPL à distance,
- Intégration de l'optimisation dans d'autres instruments de planification.

Workshops

- Présentation du produit et diagnostic des opportunités pour le client,
- Workshop pour cadres supérieurs, afin de donner une idée des instruments et des possibilités de planification et d'optimisation,
- Workshop pour cadres techniques,
- Workshops et séminaires spécifiquement adaptés au client.

Nous nous réjouissons de vous présenter bientôt nos produits sur place.

Avec nos meilleures salutations,



PD Dr. Tony Hürlimann
Chef de l'entreprise, Virtual Optima

Diminuez les coûts par l'optimisation
Augmentez l'efficacité de votre entreprise
