

Modélisation et résolution de problèmes industriels avec le solveur d'optimisation mathématique LocalSolver

Stage

LOCALSOLVER,
24 avenue Hoche, 75008 Paris,

1. Contexte

LocalSolver est un éditeur de logiciels et une société de services spécialisé dans le domaine de l'optimisation et de l'aide à la décision. Son offre de services couvre le conseil, le prototypage, le développement, l'intégration, la maintenance.

L'équipe de LocalSolver est reconnue pour la valeur ajoutée et l'excellence des solutions qu'elle développe pour ses clients depuis plus de 20 ans. En outre, elle développe depuis 2007 et commercialise à l'international depuis 2012 LocalSolver, solveur d'optimisation mathématique innovant.

2. Objectifs du stage

Le stage visera à modéliser et résoudre par LocalSolver des problèmes d'optimisation industriels. Les résultats obtenus seront analysés et mis en forme afin de pouvoir suivre l'évolution des performances de LocalSolver et communiquer auprès de ses clients et utilisateurs. Le/La stagiaire sera amené(e) à apporter un soutien direct à certains clients et utilisateurs de LocalSolver, en lien avec l'équipe R&D.

Selon sa progression, il/elle pourra être amené(e) à développer des algorithmes au sein même de LocalSolver et à contribuer à l'exécution de projets de services pour certains de nos clients.