

# Utilisation de modèles de machine learning entraînés dans Gurobi

Frederic Baumann & Xavier Nodet

Gurobi Optimization

[baumann@gurobi.com](mailto:baumann@gurobi.com), [xavier.nodet@gurobi.com](mailto:xavier.nodet@gurobi.com)

## **Résumé :**

Avec Gurobi machine learning, un package Python open-source, vous pouvez intégrer directement dans votre modèle d'optimisation des prédicteurs que vous avez construit en utilisant scikit-learn, Keras or PyTorch. Cela vous permet, par exemple, de décider du prix de vente et d'en déduire la demande dans votre modèle, au lieu de considérer la demande comme une constante.