

# Recherche Opérationnelle

## Projets d'Optimisation

### 1. Optimisation de l'Emplacement de Panneaux Publicitaires

Modélisation PLNE pour le problème de couverture maximale (Max-k-Coverage)

*Auteur : Mezned Nerimene*

### 2. Sliding Blocks Puzzle Solver

Résolution du puzzle à blocs coulissants via PLNE et PLM

*Auteur : Tabbabi Malek*

### 3. Séquençage à Machines Multiples

Ordonnancement des patients pour différentes machines d'imagerie médicale

*Auteur : Guizani Ala*

### 4. Planificateur de Quarts de Travail

Optimisation intelligente des horaires du personnel pour le commerce de détail

*Auteur : Haddadi Mohamed Aziz*

### 5. Système de Gestion d'Événements avec Résolution de Conflits Temporels

Coloration de graphe pour l'assignation optimale de classes d'événements

*Auteur : Slama Amr*