

## Activité de rédaction scientifique en sciences de la décision

Nous sommes heureux d'annoncer que la 4e édition de l'Activité de rédaction scientifique en sciences de la décision a été un succès, même dans le contexte d'une pandémie. Cette année, nous avons reçu dix résumés étendus: quatre en logistique, deux en optimisation stochastique, deux en apprentissage automatique, un en électricité et un en ordonnancement.

Après une sélection faite par un jury composé de professeurs, les gagnants de cette année sont :

**Première place** : A Matheuristic Approach to the Multi-Echelon Location-Routing Problem with Multi-Commodity Pickup-and-Delivery and Courier Shipment, Sara Ahmed

**Deuxième place ex-aequo** : Solving Shop Scheduling Problems by an Exact Branch-and-Bound Algorithm and Neural Network Approach, Salah Eddine Bouterfif

**Deuxième place ex-aequo** : Stochastic Stope Design Optimization under Grade Uncertainty and Dynamic Development Costs, Matheus Faria

**\*\*Mention honorable** : Improving Branch-and-Bound using Decision Diagrams and Reinforcement Learning, Augustin Parjadis

Ne manquez pas la chance de voir les gagnants présenter leur travail.

Nous remercions tous ceux qui ont participé à l'activité de rédaction scientifique en sciences de la décision 2020-2021 et qui ont contribué au succès de la 4e édition de l'activité.

Nous remercions particulièrement le CIRRELT et le GERAD pour leur support !

Marilène, Matthieu, Peyman, Rosemarie et Vinicius