



**Journées Doctorales de Recherche Opérationnelle et Management**  
Laboratoires LaROMaD et AMCD&RO  
Faculté de Mathématiques, USTHB, 03-04 mai 2023



## A propos

Les Journées Doctorales de Recherche Opérationnelle et Management ont pour vocation de réunir, annuellement l'ensemble des doctorants des spécialités et options des laboratoires AMCD&RO et LaROMaD de la formation doctorale Mathématiques Appliquées. Elles ont pour objectif de faire le point sur l'état d'avancement de leurs projets de thèses. Elles visent également à permettre aux jeunes chercheurs des deux laboratoires d'exposer leurs nouveaux résultats de recherche. Les JDROM'2023 sont prévues pour les 03 et 04 mai 2023.

## Thèmes

Les thèmes de ces journées englobent l'ensemble des sujets de recherche des laboratoires LaROMaD et AMCD&RO, dont :

- **Théorie des Graphes** : problèmes métriques, problèmes de routage, de coloration, de codes, de domination, de graphes parfaits, de stables, d'hamiltonicité, produits de graphes, ...
- **Optimisation** : discrète, stochastique, mono et multi-objectif, ...
- **Aide multicritère à la décision**,
- **Logistique et ordonnancement**,

## Soumission

Les résumés des propositions de communication (pour les doctorants) et de cours ou mini-conférences (pour les chercheurs confirmés) doivent être rédigés en français ou en anglais et comprendre au moins deux pages rédigées en LaTeX, de préférence selon le format qui peut être téléchargé sur les sites des laboratoires AMCD&RO (<http://www.lamcdro.usthb.dz/>) et LaROMaD (<http://laromad.usthb.dz/>).

## Président des Journées : Aïder Méziane

**Comité de pilotage** : Abbas Moncef, Aïder Méziane, Aït Haddadene Hacène, Chaabane Djamel, Dahmani Isma, Moulaï Mustapha, Ouafi Rachid, Semri Ahmed.

**Comité Scientifique** : Abbas Moncef, Adiche Chahrazad, Aïder Méziane, Aït Haddadène Hacène, Boutiche Mohamed Amine, Chaabane Djamel, Dahmani Isma, Fergani Belkacem, Hifi Mhand, Kacem Imad, Kheddouci Hamamache, Meslem Kahina, Moulaï Mustapha, Ouafi Rachid, Oulamara Ammar, Pirlot Marc, Semri Ahmed, Siebert Xavier, Slimani Souad.

Soumission : 03 avril 2023

Journées : ~~03~~-04 mai 2023

## Public visé

Cette conférence concerne les chercheurs confirmés et vise particulièrement les doctorants en Recherche Opérationnelle.

## Déroulement

L'organisation de cette conférence se fera sous la forme des activités suivantes :

- Cours, Conférences et mini-conférences ;
- Communications sous forme orale ;
- Communications sous forme de poster.

## Dates importantes

Inscription :	03 avril 2023
Soumission :	03 avril 2023
Notification d'acceptation :	10 avril 2023
Déroulement des JDROM :	<del>03</del> -04 mai 2023

Contact : [jdrom.usthb@gmail.com](mailto:jdrom.usthb@gmail.com)



---

## Programme de la journée du jeudi 04 mai 2023

### Salle Abdelkader Khelladi

---

08h45-09h00 **Ouverture.**

09h00-09h40 Kahina Meslem : Symétries d'un graphe : étiquetage et coloration.

09h40-10h00 Yamina Bekhti : Analyse de la Domination Positive dans les Réseaux Sociaux : Approches et Perspectives.

10h00-10h20 Chahinez Imin. Le nombre distinguant d'un graphe.

10h20-10h40 Fatma Tammal : Chromatic sum for decomposable graphs.

10h40-11h00 **Pause.**

11h00-11h20 Maya Ait Abdesselam : Algorithme hybride pour la résolution du problème de découpe guillotine à deux dimensions non contraint.

11h20-11h40 Sabrin Boulebene : Approximate method for the dynamic multiobjective bin packing problem.

11h40-12h00 Houda Oulha : The Back-pressure Method for Signal Traffic Control.

12h00-12h20 Imène Dey : A hybrid population-based algorithm for solving the fuzzy capacitated maximal covering location problem.

12h20-14h00 **Pause.**

14h00-15h00 Said Salhi : A brief on phd supervision and papers publication.

[University of Kent](#) > [Kent Business School](#)



### Professor Said Salhi

- Emeritus Professor of Management Science and Operational Research.
- Editor in Chief of the British Journal of the Operational Society (JORS), since January 2020.
- Fellow of the OR Society, the IMA and CILT.
- Member of COPIOR, Informs, EWGLA and ISOLDE.
- Executive member of the NATCOR
- Associate Editor of the IMA Journal of Management Mathematics (since 2004) and sits on several other editorial boards.

15h00-15h30 **Débat et Clôture.**