

# Quentin Meurisse

*Docteur en sciences  
(mathématiques/informatiques)*

Rue des Arquebusiers, 37/B2-1

7000 Mons

Belgique

+32 498 05 76 62

✉ quentin.meurisse@outlook.com

📄 quentinmeurisse.github.io

Né le 27/12/1994 – Permis B

## Diplômes

- 2018–2022 **Doctorat en sciences (informatiques/mathématiques)**, UMONS, Mons.  
*Algorithmes d'optimisation et modélisation mathématique pour des problèmes liés à l'urbanisme*
- 2016–2018 **Master en sciences mathématiques**, UMONS, Mons, *La plus grande distinction*.  
Master en sciences mathématiques à finalité spécialisée métiers de l'informatique.
- 2013–2016 **Bachelier en sciences mathématiques**, UMONS, Mons, *Distinction*.
- 2007–2013 **Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur**, Collège Notre-Dame de Bon Secours, Binche.

## Thèse

- Titre *Algorithmes d'optimisation et modélisation mathématique pour des problèmes liés à l'urbanisme*
- Directeurs Hadrien Mélot et David Laplume
- Mots-clés Problèmes d'optimisation, Recherche Locale, Métaheuristiques, Théorie des Jeux, Théorie des graphes.

## Mémoire

- Titre *Notions de théorie des graphes appliquées à la modélisation de la mobilité en milieu urbain*
- Directeurs Thomas Brihaye et Cédric Rivière
- Prix Prix Conti de l'Enseignement 2018 et Prix du Département de Mathématique

## Expériences professionnelles

- 2020–2022 **Assistant pédagogique**, UMONS, Mons.  
Encadrement des travaux pratiques du cours d'Intelligence Artificielle donné au bloc 3 du bachelier en sciences informatiques, du bachelier en sciences mathématiques et au bloc complémentaire du master en sciences informatiques.
- 2019–2020 **Assistant pédagogique**, UMONS, Mons.  
Encadrement du projet du cours de Structure De Données II donné au bloc 3 du bachelier en sciences informatiques, du bachelier en sciences mathématiques et au bloc complémentaire du master en sciences informatiques.
- 07/08/2017–07/11/2017 **Stage réalisé au CETIC (Centre d'Excellence en Technologie de l'Information et de la Communication)**, Gosselies.  
Développement d'une contrainte globale de capacité pour le routage de véhicules.

## Langues

- Français Langue maternelle
- Anglais B2

*Intermédiaire fort*

## Compétences informatiques

- Création de documents  $\text{\LaTeX}$  Programmation Python, Java 8, C++
- Gestion de projet Git

## Publications et exposés

Publications et exposés consultables sur <https://quentinmeurisse.github.io/#publications>