



Rémy DUTTO

En dernière année de thèse CIFRE, je suis à la recherche d'un postdoc en commande optimale

CONTACT

 06 66 40 23 89

 remy.dutto@orange.fr

 [Publications](#)

INFORMATION DIVERSE

Association

- Trésorier - BDE Polytech Nice Sophia (1 an)
- Responsable des classes préparatoires - BDE Polytech Nice Sophia (1 an)

Sport

- Rugby - Stade niçois (4 ans)
- Tennis (3 ans)
- Equitation - Galop 2

Langue

- Français
- Anglais - Niveau B2

Langage de programmation

- Python
- Matlab
- Julia

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en mathématiques appliquées et modélisation, 2021, Polytech Nice Sophia.

Master en Management et Administration des Entreprises, 2021, Institut d'Administration des Entreprises de Nice.

Bafa, 2016, UFCV, Nice, qualification surveillant baignade.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Doctorant CIFRE en commande optimale

Depuis octobre 2021,
Vitesco Technologies, IRIT, IMT, ANITI - Toulouse.

Alternance sur l'apprentissage par renforcement

2020-2021 (1 an),
Thales Alénia Space - Cannes.

Directeur adjoint / Animateur de centre de loisirs

2020 2019 / 2018 2017 2016 (3 mois),
Comité des Oeuvres Sociales - Alpes maritimes.

PUBLICATION SOUMISE

Olivier Cots, Rémy Dutto, Sophie Jan, and Serge Laporte. *A bilevel optimal control method and application to the hybrid electric vehicle*, 2023. Submitted to Optim. Control Appl. Methods journal.

Olivier Cots, Rémy Dutto, Sophie Jan, and Serge Laporte. *Generation of value function data for bilevel optimal control method*, 2023. Submitted for the Thematic Einstein Semester 2023 conference.

Olivier Cots, Rémy Dutto, Sophie Jan, and Serge Laporte. *Geometric preconditioner for indirect shooting and application to hybrid vehicle*, 2024. Submitted for the IFAC MICNON 2024 conference.

PRÉSENTATION

Congrès SMAI 2023 - Le Gosier, Guadeloupe.

Thematic Einstein Semester 2023 conference: Mathematical optimization for machine learning - Berlin, Allemagne.

Journées annuelles du GDR MOA 2023 - Perpignan, France.

Séminaire Statistique et Optimisation de l'IMT, Novembre 2023 - Toulouse, France.