

# OLIVIER MINAZZOLI

DOCTEUR EN ASTROPHYSIQUE RELATIVISTE

Bureau: +3 349-200-3195  
ominazzoli@gmail.com

64 Boulevard du Jardin Exotique  
98000, MONACO

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Centre scientifique de Monaco**, Monaco 2015 - présent  
**Chargé de recherche**

**Membre de la collaboration scientifique LIGO-Virgo** 2016 - présent

**Observatoire de la Côte d'Azur - ARTEMIS**, France 2013 - présent  
**Chercheur invité**

**Editeur scientifique pour**: Scholarpedia 2013 - 2018

**Arbitre pour**: Physical Review Letters, Physical Review D, Classical and Quantum Gravity, The European Physical Journal C, Astronomy and Astrophysics, Foundations of Physics, Annals of Physics, Results in Physics, Annalen der Physik

**Caltech/NASA**, USA 2010 - 2012  
**NASA postdoctoral fellow**, Jet Propulsion Laboratory

PUBLICATIONS DANS REVUES INTERNATIONALES À COMMITÉ DE LECTURE: 71

NOMBRE DE CITATIONS/POINT H: 10141/27

## MES 5 PUBLICATIONS PRÉFÉRÉES:

- Bernus, Minazzoli et al., **Constraining the Mass of the Graviton with the Planetary Ephemeris INPOP**, *Physical Review Letters*, vol. 123, Issue 16 (2019)
- Minazzoli, **Rethinking the link between matter and geometry**, *Physical Review D*, vol. 98, Issue 12 (2018)
- Hees, Minazzoli et al., **Violation of the equivalence principle from light scalar dark matter**, *Physical Review D*, vol. 98, Issue 06 (2018)
- Abbott. et al., **Gravitational Waves and Gamma-Rays from a Binary Neutron Star Merger : GW170817 and GRB 170817A**, *The Astrophysical Journal Letters*, Volume 848, Issue 2 (2017)
- Hees, Minazzoli et Larena, **Breaking of the equivalence principle in the electromagnetic sector and its cosmological signatures**, *Physical Review D*, Volume 90, Issue 2 (2014)