

# 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**

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

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

**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

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

**Observatoire de la Côte d'Azur - ARTEMIS**, France 2007 - 2009  
**Doctorant**

**PUBLICATIONS DANS REVUES INTERNATIONALES À COMMITÉ DE LECTURE: 39**

**NOMBRE DE CITATIONS/POINT H: 2696/18**

## 5 PUBLICATIONS MAJEURES:

- 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)
- Minazzoli et Hees, **Dilatons with intrinsic decouplings**, *Physical Review D*, vol. 94, Issue 6 (2016)
- Ludwig, Minazzoli et Capozziello, **Merging matter and geometry in the same Lagrangian** *Physics Letters B*, Volume 751, p.576-578 (2015)
- 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)
- Minazzoli et Harko, **New derivation of the Lagrangian of a perfect fluid with a barotropic equation of state**, *Physical Review D*, vol. 86, Issue 8 (2012)