

## Curriculum vitae

Olivier Villemain, MD, PhD

---

### Informations personnelles

Français

Né le 18/06/1985

Marié, 3 enfants

Portable : +33 6 65 03 85 02

Mail : [olovillemain@gmail.com](mailto:olovillemain@gmail.com)

Adresse personnelle : 33 rue Rosa Bonheur, 33000, Boreaux, France

---

### Situation professionnelle actuelle (depuis juillet 2013):

- **Praticien Hospitalier.** Service de Cardiologie congénitale et pédiatrique. Centre Hospitalo-Universitaire Haut-Leveque, Pessac, France

- **Praticien Hospitalier Translationnel. Responsable programme Ultrafast Imaging.** IHU Liryc. Pessac, France

- **Adjunct Scientist** (scientifique associé) – SickKids Research Institute, Toronto, Ontario, Canada

### Expérience professionnelle antérieure

Juillet 2019 – Juin 2023 : Professeur assistant. Division de Cardiologie Pédiatrique. The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada

Nov 2018 – Juillet 2019: Chercheur (CDD). Laboratoire Physique pour la Médecine. Paris, France

Nov 2016 – Nov 2018: Chef de Clinique Assistant. Service de Cardiologie congénitale et pédiatrique. Centre Hospitalo-Universitaire, Necker-Enfants malades, Paris, France

### Formation Médicale

MD (Docteur en Médecine), diplôme obtenu en 2014, DES en Pédiatrie

Faculté de médecine : Université Denis Diderot, Paris VII, France

Nov 2009 – Nov 2013: Internat de Médecine, spécialisation en pédiatrie. Ile de France, France.

2011: Diplôme Universitaire en Cardiologie pédiatrique, Université Paris Descartes, Paris V

Sept 2003 – Sept 2009: Premier et deuxième cycle d'étude médicale (externat). Université Denis Diderot, Paris, France. 2004: Lauréat étude de médecine, 41st/996 candidates, Paris VII

### Formation Scientifique

PhD (Docteur en Physique), diplôme obtenu en 2017, spécialisation en physique acoustique

Laboratoire d'accueil: Institute Langevin – Université Paris Descartes, Paris V, France

Nov 2013 – Nov 2016: CDD chercheur temps plein à l'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), via European Research Council Starting Grant. Laboratoire d'accueil : Institut Langevin, Paris, France.

2014: M.Sc (Master). Physiologie Cardiovasculaire, Université Denis Diderot, Paris VII

### Profil académique:

- Publications scientifiques (Pubmed): 63 publications [h-index: 16]
- Financements obtenus pour la recherche (entre 2018 et 2022): total de 1.85 millions d'euros incluant un CIHR Operative grant de \$485.000 (2022-2026, #202203PJT- 183888). Total de 18 grants + 5 awards obtenus en tant que porteur de projet (Principal Investigator)
- Propriété intellectuelle: 1 brevet – Methods and Apparatus for Treating Valvular Disease. Granted. Patent #: 15/557455. United States. Messas E, Pernot M, Tanter M, and Villemain

23/10/2023

