

INGENIEUR DE RECHERCHE

Candidat Doctorant en Traitement du Signal et des Images

CHALUMEAU Robin

robinchalumeau@gmail.com

06 50 22 51 82

82, rue Michel Ange

75016 PARIS

Né le 20 juin 1992



FORMATION:

- **2016-2017**: Diplômé Ingénieur de l'*Institut d'Optique Théorique et Appliquée* (IOGS ParisTech)
- **2015 - 2016**: Master 2 de l'université Paris-Saclay, suivi à Supelec et à l'IOGS : **Automatique et Traitement du Signal et des Images (ATSI)**.
- **2014 - 2015**: Programme supplémentaire centré sur l'innovation, visant la création d'une entreprise technologique en partenariat avec l'ONERA et l'IOGS.
- **2013 - 2014**: Obtention en double diplôme d'une License en Physique fondamentale au magistère de l'université Paris XI.
- **2010 - 2013**: Classes préparatoires en filière **MPSI-PSI*** (Physique et Sciences de l'Ingénieur) au Lycée Fénélon Sainte-Marie.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE:

- **janvier - septembre 2017**: Emploi d'ingénieur de recherche en CDI à l'Institut Pasteur dans l'Unité d'Analyse d'Images Biologiques en prolongation du stage de fin d'études, sous la direction de Jean-Christophe Olivo-Marin.

STAGES DE RECHERCHE:

- **2016** : Stage de fin d'études de 6 mois à l'Institut Pasteur dans l'Unité d'Analyse d'Images Biologiques sur le *Développement algorithmique pour la reconstruction SIM à 4 images* sous la direction de Jean-Christophe Olivo-Marin.
- **2015** : Stage de trois mois dans l'entreprise *Iteox* autour de la conception d'une diode laser en cavité externe agile en fréquence
- **2014** : Stage de six semaines au département DOTA de l'*ONERA* Châtillon :
Sujet : Contribution au développement d'une méthode d'inversion multilinéaire.
Maître de stage : Frédéric Cassaing
- **2013** : Expérience de création d'entreprise: Start-Up EPA.

COMPETENCES:

Informatiques:

- **Langages**: Maple, Matlab, C, Python, IDL et Java.
- **Logiciels**: SolidWorks, Oslo, Did'Acsyde, Latis Pro, the Gimp, Pack Office.

Linguistiques:

- **Anglais**: bon niveau, validation du TOEIC en 2016.
- **Allemand**: bonne compréhension et expression orale.