

@ matthieu.martin1705@gmail.com

☎ 06 80912824

📍 3 rue du bois St Martin, 77340

Pontault Combault, France

## Langues

**Français** : langue maternelle

**Anglais** : Professionnel et technique

## Programmation

Langages IDL, Python, HTML, CSS, Javascript

## Logiciels

Pack libre Office, Image J, SOLIDWORKS, LaTeX

## Compétences Transverses

### Rédaction

fiches techniques, thèse de recherche, articles

### Pédagogie

Encadrement d'étudiants, notions de pédagogie active

**Veille bibliographique et technique**

**Gestion de projet**

**Autonomie**

**Capacité à travailler en équipe rigueur**

## Loisirs

musique, escalade, lecture, écriture

## Liens

Manuscrit de thèse :

<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01628205>

Profil LinkedIn

<http://www.linkedin.com/in/matthieu-martin-4a7310159>

# Matthieu MARTIN

## Docteur en Physique pour les sciences du vivant

## Formation

2014-2017 **Doctorat en Physique pour les sciences du vivant**,  
*Etude des processus de concentration et de dispersion d'une suspension de micro-algues*, à l'université Grenoble Alpes

2014-2017 **Formations doctorales**  
« ma thèse en 180 seconde », « apport de la psychologie à la situation d'enseignant », « Expression orale – communication interpersonnelle »

2012-2013 **Master 2 Systèmes complexes**,  
option «Fluides complexes et milieux divisés»,  
Universités Pierre et Marie Curie, Paris VI

2011-2012 **Master 2 Systèmes complexes**,  
option «Physique théorique des Systèmes Complexes»,  
Universités Pierre et Marie Curie, Paris VI

2007-2010 **Licence en Sciences de la matière**, spécialité Physique  
Université Paris-Est Marne la Vallée

2007 **Baccalauréat S**, spécialité Physique (mention Bien)

## Expériences professionnelles

Depuis 09/2017 **Enseignant au collège**, à Vaires sur Marne  
en : Physique-Chimie (6ème, 5ème, 4ème)

2014-2017 **Doctorat en Physique pour les sciences du vivant**,  
*Etude des processus de concentration et de dispersion d'une suspension de micro-algues*, à l'université Grenoble Alpes

2015-2017 **Enseignement universitaire**, à l'université Grenoble Alpes  
en : Mécanique du point (TD/TP), Thermodynamique (TD/TP)

En 2013 (6mois) **Stage de M2**, à l'université Grenoble Alpes,  
*Dispersion hydrodynamique de micro-algues*

En 2012 (5mois) **Stage de M2**, à l'institut Curie,  
*Etude de la dynamique d'un flux de cellules en géométrie sphérique*

**Autres expériences** : cours particuliers de musique enfants/adultes,  
Cours particuliers de Mathématiques et Physique (collège et lycée)

## Communications scientifiques

### Publications

article scientifique (1), manuscrit de thèse (1)

### Présentations

nationales(3), Internationales(4)

### Animations

Atelier à la fête de la science (Université de Grenoble)

## Compétences techniques

Microbiologie, microfabrication, microscopie optique, analyse d'images, conception et réalisation de dispositifs de mesure