



## Florian Miralles

25ans  
248, Rue René Etiemble, 34090  
Montpellier-France  
Permis A1,B,A\_Célibataire.  
Tél:06.84.75.47.23  
E-mail [florian.miralles.itec@gmail.com](mailto:florian.miralles.itec@gmail.com)  
Site Web : [florian-miralles-etud.fr](http://florian-miralles-etud.fr)

## COMPETENCES

- Gestion de projet
- Mécanique des fluides en milieux incompressibles.
- Analyse Numérique (éléments finis, différence finis, simulation)
- Estimation d'erreur a-posteriori.
- Adaptation de maillage.
- Programmation (Java, Fortran, C++).
- Mécanique des milieux continus

Anglais : Bon

- **Logiciels maîtrisés:** MatLab, LateX, R-studio, Solidworks, notion de Mathematica, pack Office.

- **Connaissances en:** Acoustique, Rayonnement ultrason (stage au CEA cadarache).

## FORMATIONS

2020	Début du doctorat : Modélisation aérodynamique et aéroacoustique des machines tournantes par des modèles de turbulence hybrides
2019-2020	Master 2 Mathématiques Modélisation et Analyse Numérique <i>Université de Montpellier 2</i>
2018-2019	Master 1 Mathématiques Modélisation et Analyse Numérique <i>Université de Montpellier 2</i>
2013-2016	Licence de Mathématiques <i>Université de Montpellier 2</i>

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Du 02/03/2020 au 31/08/2020 Cadarache-France	<b>Commissariat à l'énergie atomique</b> <u>Poste occupé : stagiaire</u>
Du 04/02/2019 au 30/05/2019 Montpellier-France	<b>Institut Montpellierain Alexander Grothendieck,</b> <u>Poste occupé:stagiaire</u>
Du 06/07/2017 au 30/09/2018 Murs- France	<b>Hôtel le Crillon,</b> <u>Poste occupé:serveur</u>
Du 01/01/2014 au 31/12/2014	<u>Employé dans une association de cours particuliers à domicile</u>

## Centres d'intérêts

Vtt de descente, amateur de compétition automobile, restauration de Youngs timers.