

David Henry  
29 ans



5 rue du camard, 91720 Maise  
+33 1 64 99 34 11  
+33 7 83 87 63 82  
[prodavaero@gmail.com](mailto:prodavaero@gmail.com)  
Permis B

« Ayant étudié la dynamique des fluides, je suis actuellement à la recherche du poste suivant : Technicien dans le domaine des essais en soufflerie »

---

## Projets et expérience professionnelle

- |  |             |
|--|-------------|
| <b>Projet tutoré – Polytech'Orléans</b>  | <b>2013</b> |
| Dimensionnement d'un avion léger à propulsion hybride  |             |
| <b>Stage « Technicien Méthode » – Aertec, Aéroport du Bourget</b>  | <b>2012</b> |
| Amélioration et mise en conformité du protocole de traitement de surface des aéronefs effectué par l'entreprise avec le cahier des charges du client |             |
| <b>Projet tutoré – Polytech'Orléans</b>  | <b>2012</b> |
| Etude d'un volet poreux placé sur l'extrados d'un profil d'aile  |             |
| <b>Travaux Pratiques Etudiants – Lycée Geoffroy St Hilaire, Etampes</b>  | <b>2006</b> |
| Comparaison entre les ailes d'avion et celles d'un oiseau<br>Visite de la Soufflerie Eiffel à Paris  |             |

## Etudes

- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>Ecole d'Ingénieur, Master 1 – Polytech'Orléans</b>          | <b>2009-2013</b> |
| 1 <sup>ère</sup> année : « Mécanique et Energétique »          |                  |
| 2 <sup>ème</sup> année : « Véhicule et Systèmes Energétiques » |                  |
| 3 <sup>ème</sup> année : « Dynamique des Fluides »             |                  |

*Modules : Thermodynamique, Mécanique des milieux continus, Phénomènes de transferts thermiques, Technologies aéronautiques, Approfondissement en aérodynamique, Energétique appliquée, Turbulence/CFD avancée, Dynamique des gaz, Méthodes expérimentales en milieux fluides réactifs et non réactifs, Aéroacoustique et Aéroélasticité*

- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>Deug PCSPI – Université d'Evry</b>                              | <b>2007-2009</b> |
| Physique-Chimie-Sciences pour l'Ingénieur                          |                  |
| <b>Bac S, spécialité Math – Lycée Geoffroy St Hilaire, Etampes</b> | <b>2007</b>      |

## Compétences

Logiciels de CFD : Ansys, FlowMaster  
Logiciels de bureautique : Word, Powerpoint, Excel (macros)  
Français : Langue maternelle  
Anglais : Niveau intermédiaire

## Centres d'intérêts

Guitare classique (fin d'étude)  
Vélo de course (compétition)  
Tennis