

# Ingénieur Mécanique

# DAYET François

22 ans - Permis B



50 rue du Dauphiné  
69003 Lyon  
06 24 37 33 98  
francois.dayet@gmail.com

## Compétences

CAO : Catia - Créo - Solidworks



Simulation : Abaqus - ANSYS



Codes : Matlab - VBA



## Langues



TOEIC : 815



Langue maternelle



Niveau intermédiaire

## Formation

2017 Université Lyon 1 : **Master en vibration acoustique**

- Acoustique théorique
- Acoustique expérimentale : instrumentations
- Acoustique des transports
- Rayonnement acoustique : problèmes 1D-2D et formulation intégrale

2017 INSA de Lyon : Ingénieur **Génie Mécanique Conception**

- Travaux pratiques en acoustique : Acquisition de mesures - Simulation
- Conception mécanique et hydraulique
- Théorie et application des éléments finis

2014 Classe Préparatoire Physique Technique étoile

2012 Baccalauréat S - Mention Très bien

## Expérience professionnelle

2017 The Marcus Wallenberg Laboratory for Sound and Vibration  
Research : **Stage** à l'université de KTH (Stockholm - 5 mois)

- Anglais technique
- Mesure et analyse acoustiques
- Détermination d'impédances acoustiques

2016 DANFOSS : **Stage** (Reyrieux- 6 mois)

- Communication et présentation de résultats
- Suivi et gestion d'essais
- Qualification et achat d'appareils de mesure
- Gestion de données issues d'essais
- Simulation mécanique et thermique sous Créo 3.0 et ANSYS
- Communication avec des techniciens laboratoires
- Communication avec des acteurs de projets R&D
- Fonctionnement d'une grande entreprise et de son service R&D
- Travail en accord avec les processus internes d'une grande entreprise
- Travail d'équipe

2014-17 INSA de Lyon : Cycle ingénieur **Génie Mécanique Conception**

- **Chef de projet** DIERE (11 membres)
- Projets collectifs avec le CEA  
Conception sous **Solidedge**  
Multidisciplinaire (6mois) : **Abaqus - Solidedge**

Juillet 2011-13-14-15 : Ouvrier maçonnerie

- **Rigueur et adaptation dans un milieu inconnu**

## Expérience personnelle

Février 2016 : 4L Trophy équipage 341

- **Lien privilégié avec les entreprises** sponsors (4500€ collectés)
- Gestion d'un **projet de grande envergure en autonomie**

2015-16 : Président de l'association GMCA

- Organisation d'événements

2005-17 : Pratique de l'escalade

- Communication en binôme et au sein d'un club
- Patience et confiance