

Anthony MAZEROLLE |

Alternant Ingénieur Calculs

42, rue chateclerc – 44300 – Nantes

☎ 06.21.02.07.84 • ✉ anthony.mazerolle@outlook.fr • 22 ans

Formation

- **Master 1 de Physique : parcours mécanique** **Nantes (44)**
◦ *Faculté des Sciences et Techniques* **2015 - 2016**
 - Approfondissement des bases théoriques de la mécanique générale : des milieux continus, mécanique des fluides, résistance des matériaux, vibration, thermodynamique, plasticité des structures, sciences des matériaux, actions marines et climatiques sur les structures et calcul numérique,
 - introduction des notions porteuses telles que la fiabilité ou les matériaux composites,
 - conception à partir d'un logiciel 3D Catia,
 - programmation de code calcul en éléments finis en Matlab.
- **Licence 3 de Physique : parcours mécanique** **Nantes (44)**
◦ *Faculté des Sciences et Techniques* **2014 - 2015**
- **DUT Génie Mécanique et Productique** **Le Mans (72)**
◦ *Université du maine* **2012 - 2014**
 - Calcul du dimensionnement des matériaux, mécanique générale, sciences des matériaux,
 - conception à partir d'un logiciel 3D SolidWorks,
 - usinage sur tour et fraiseuse à commande numérique et traditionnel.
- **BAC STI (Science et Technique Industrielles)** **L'aigle (61)**
◦ *Lycée Napoléon, mention : Bien* **2012**

Expérience professionnelle

- **Institut de recherche en Génie Civil et Mécanique** **Nantes (44)**
◦ *Travail d'étude et de recherche* **Avril 2016**
Programmation d'un élément fini poutre fissuré sous Abaqus.
- **S.N.O.P** **Gacé (61)**
◦ *Ouvrier de production* **Juin - Septembre 2015**
Opération de production, manutention, contrôler les opérations, détection et signaler les anomalies, alimenter les postes de travail en matière première.
- **Institut de recherche en Génie Civil et Mécanique** **Nantes (44)**
◦ *Travail d'étude et de recherche* **Avril - Juin 2015**
Approche de l'élément fini barre en grande transformation non linéaire ainsi que sa programmation sous Matlab.
- **KME BRASS FRANCE** **Rai-Sur-Rille (61)**
◦ *Stagiaire en bureau d'étude* **Avril - Juin 2014**
Améliorer un poste de travail d'un four de fusion-maintien existant pour le mettre aux normes actuelles (sécurité, ergonomie,...)

Compétence

- **Bureautique** : OpenOffice, Word, Excel, PowerPoint, langage fortran et LaTeX
- **Logiciel** : SolidWorks, Catia, RDM6, Matlab, ANSYS, Abaqus (texte), Texmaker, Topsolid, GanttProject, Grafcet.
- **Langue** : Anglais.

Centre d'intérêt

Athlétisme pratiqué pendant 7 ans en club, football, automobiles et mécanique.
MécaNantes : vice-président délégué à la vie des promotions (association)