

Mathieu Maréchal

Etudiant · L3 Acoustique

Recherche d'un stage technicien d'une durée de 8 semaines, de juillet à août 2020.

Plus d'informations sur mon site dans la rubrique Contacts



Contact

🌐: www.mmarchal.fr
@: mathieu.marchal.etu@univ-lemans.fr
☎: +33 (0)6 52 36 91 76
📍: 5, rue René Dumont 44300 Nantes
📅: 04 avril 2000 · 19 ans

Compétences

Connaissances

- Traitement de signal & instrumentation
- Calcul différentiel & algèbre linéaire
- Propagation d'ondes (acoustique & électromagnétique)
- Vibrations, théorie des poutres
- Physique: thermodynamique, optique
- Simulation numérique (Python)

Capacités

- Analyser des données et des instructions pour répondre à un problème
- Rigueur
- Organisation

Programmation

- Python (confirmé),
- \LaTeX
- HTML

Logiciels

- SolidWorks (notions)
- Suite MS Office
- Suite Adobe: Premiere Pro, Audition

Langues

Anglais

Niveau C1

- Certification de Cambridge niveau B1 en 2015
- Erasmus à Prague pendant 2 semestres - cours dispensés en anglais

Allemand

Niveau B1

- Certification A2 en 2014 (Deutsches Sprachdiplom)
- Séjour de 2 mois en Allemagne en 2013: échange Brigitte Sauzay

Tchèque

Niveau A0

Formations

Licence 3

Czech Technical University

Prague

Septembre 2019 - Aujourd'hui

- Année de licence 3 au CTU, à Prague

Licence SPI CMI

Le Mans Université

Le Mans

Septembre 2017 - Aujourd'hui

- Licence de sciences pour l'ingénieur (SPI) spécialisée en acoustique & vibrations
- Parcours de cursus de master en ingénierie (CMI)
- Moyennes: L1: 14.14 / L2: 15.80

Baccalauréat scientifique

Lycée Cassini

Clermont de l'Oise

Juillet 2017

- Mention très bien

Projets

- Etude de la chute d'une bille dans un aquarium.
- Analyse acoustique & vibratoire d'une plaque de plexiglas.
- Projet d'initiation à l'ingénierie - Contrôle non destructif de plaques de titane après martelage par chocs lasers.

Le détail des projets que j'ai effectué au cours de mes études est disponible sur mon site Internet.

Expériences

Emploi saisonnier: Équipier de vente

Carrefour

Saint-Herblain

Juillet 2019 - Août 2019

- Manutention de produits agroalimentaires
- Mise en rayon de produits frais, et de fruits & légumes

Emploi saisonnier: Hôte de caisse

Carrefour

Nantes Beaulieu

Juin 2018 - Juillet 2018

- Réception des clients & tenue de la caisse

Stage de découverte de l'entreprise

Ouest Injection

Carquefou

Mai 2018 - Juin 2018

- Assistance d'un vendeur sur la vente de pièces automobile
- Préparation de commandes

Centres d'intérêts

Sports

- Vélo
- Randonnée
- Planche à voile
- Snowboard

Autres

- Actualité scientifique
- Lecture
- Réseau et serveur web