

Thibault HÉLARD
55 rue de Kermaria
29600 MORLAIX
06 59 73 68 39
helard.thibault@gmail.com

Objet : candidature stage ingénieur à partir de septembre 2020

P.J : CV

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en cinquième année à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans et suivant également le Master d'Ingénierie Acoustique de l'École Polytechnique Supérieure de Gandia en Espagne, je suis à la recherche pour clôturer mes études, d'un stage ingénieur d'une durée de 24 semaines à compter de septembre 2020. Je vous adresse donc ma candidature pour un poste de stagiaire au sein de votre entreprise.

Une formation antérieure en DUT Mesures Physiques m'a permis de développer des compétences théoriques et pratiques diversifiées et ce dans de nombreux domaines scientifiques tels que les matériaux, la mécanique, la thermique, l'informatique, la métrologie... Cette formation généraliste me permettant une vaste ouverture sur le domaine scientifique, j'ai réalisé mon stage de fin de DUT au sein d'une société nantaise spécialisée dans le conseil et l'expertise technique des bâtiments neufs et existants, en tant que stagiaire génie acoustique et thermique. Ce stage s'est prolongé par un CDD sur la période estivale où j'ai pu mettre à profit mes compétences acquises en tant que chargé d'études acoustiques et thermiques. Cette période m'a permis de réaliser des mesures acoustiques d'isolement de façade, d'isolement au bruit aérien, de niveau de bruit de chocs et de bruit d'équipement pour ensuite en exploiter les résultats dans la rédaction de rapports de fin d'étude.

Certain de mon intérêt pour l'acoustique, j'ai souhaité me spécialiser dans ce domaine en intégrant l'ENSIM, préparant au métier d'ingénieur spécialité Vibrations, Acoustique & Capteurs. En plus des notions scientifiques enseignées, j'y ai notamment appris les techniques de simulation et de mesure utilisées en ingénierie. J'ai choisi de compléter la formation d'ingénieur dispensée à l'ENSIM par une expérience d'un an à l'étranger en intégrant le Master d'Ingénierie Acoustique de l'Université Polytechnique de Valence. Cette formation me permettant de me concentrer sur les thématiques qui me sont chères telles que l'acoustique des salles et du bâtiment, l'acoustique environnementale ainsi que la sonorisation. J'ai pu approfondir mes connaissances à travers les cours et travaux pratiques enseignés, notamment portés sur le diagnostic, la prédiction, l'évaluation et la mesure acoustique pour ensuite les mettre à profit lors de projets en équipe.

Au-delà de l'expérience universitaire, cet Erasmus a été l'occasion de considérablement améliorer mon niveau de langue, tant en espagnol qu'en anglais. Outre l'opportunité de poursuivre un cursus universitaire en acoustique tout en évoluant dans un nouvel environnement, c'était également l'occasion de m'enrichir tant sur le plan relationnel que culturel. Cette expérience me semblait nécessaire pour mon développement personnel et mon ouverture sur le monde.

Rigoureux, dynamique et curieux, ayant l'esprit d'équipe et d'initiative, je suis réellement motivé pour travailler au sein de votre société, c'est pourquoi je suis ouvert à toute proposition. D'avance, je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma candidature et me tiens à votre entière disposition pour vous exprimer plus en détails ma grande motivation à intégrer votre entreprise dans le cadre de mon stage de fin d'études.

Dans l'attente d'une réponse de votre part, je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Thibault HÉLARD



Thibault HÉLARD

CANDIDATURE STAGE INGÉNIEUR SPÉCIALITÉ ACOUSTIQUE



55 rue de Kermaria
29 600 MORLAIX



06 59 73 68 39



helard.thibault
@gmail.com

Permis B



LANGUES

ANGLAIS

- Lu, écrit, parlé
- Niveau B2

ESPAGNOL

- Lu, écrit, parlé
- Niveau B1

LOISIRS

- Sonorisation
- Enregistrement
- Guitare
- Voile, Basketball

FORMATION ET DIPLÔMES

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans (ENSIM) - Le Mans (72)

DIPLÔME D'INGÉNIEUR VIBRATIONS, ACOUSTIQUE, CAPTEURS | 2017 - 2020

- Projet 4ème année : Automatisation d'un système de localisation acoustique en 3D
- Projet 3ème année : Fête de la science (Médiation scientifique)

École Polytechnique Supérieure de Gandia - UPV Valencia - (ESPAGNE)

MASTER EN INGÉNIERIE ACOUSTIQUE | 2019 - 2020

- Échange Erasmus dans le cadre d'un double diplôme

IUT de Lannion - Université de Rennes 1 - Lannion (22)

DUT MESURES PHYSIQUES | 2015 - 2017

- Projet tuteuré sur l'Isolation Phonique & l'Acoustique des salles

Lycée Notre Dame du Mur - Morlaix (29)

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE - SCIENCES DE L'INGÉNIEUR | 2015

- Section Européenne Anglais
- Option musique

MAITRISES TECHNIQUES

Culture scientifique diversifiée

Acoustique, Vibrations, Mécanique, Thermique, Électronique, Traitement du signal, Matériaux, Métrologie...

Microsoft, Informatique Industrielle, Création musicale

- Excel, Word, Power Point
- Matlab, Comsol Multiphysics, Labview, Solidworks, AutoCAD, ClimaWin
- Acoubat Sound, CATT-Acoustic, EASE Focus, MAPP XT
- Cubase, Logic Pro X, Ableton Live

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

SoLab - Saint-Herblain (44)

CHARGÉ D'ÉTUDES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES | JUIN-JUILLET 2017 STAGIAIRE GÉNIE ÉNERGÉTIQUE & ACOUSTIQUE | AVRIL-JUIN 2017

Société spécialisée dans le conseil, l'expertise énergétique et technique des bâtiments neufs et existants

Musée des Jacobins - Morlaix (29)

AGENT D'ACCUEIL ET DE SURVEILLANCE | AOÛT 2016

Journal Le Télégramme - Carhaix, Brest (29)

ANIMATEUR COMMERCIAL | ÉTÉ 2015, 2016, 2018 & 2019

GAEC Tanguy - Ploujean (29)

EMPLOYÉ AGRICOLE | ÉTÉ 2012, 2013, 2014