

Apprentissage pour école d'ingénieur matériaux



CONTACT

✉ tomvaillot@icloud.com

☎ 07 66 34 22 18

📍 8 bis rue des Lacs d'Amour,
37250 Montbazou, France

PRÉSENTATION

Sérieux, rigoureux et motivé, je saurai pleinement m'investir dans mon apprentissage.

-- INFOS COMPLÉMENTAIRES --

Admis en 1ère année du cycle d'ingénieur en apprentissage à l'ENSICAEN en Matériaux et Mécanique.

Titulaire du permis B et d'une voiture

Nationalité française, 19 ans

EXPÉRIENCES

Stage de fin d'IUT

Magéo - Juin 2020 à juillet 2020 - Stage - Joué les Tours - France



- Laboratoire d'essai pour l'étude des sols et des matériaux d'une construction.
- - Réalisation d'essais (compression, flexion) sur des bétons en laboratoire
 - In-Situ en tant que technicien essais
 - Suivi de métrologie

Magasinier-préparateur de commandes

Convivio - Juillet 2019



Gestion en toute autonomie du poste de conditionnement et de réception.

FORMATIONS

• Formation d'ingénieur Matériaux et Mécanique

ENSICAEN (14)

2020 à 2023

• DUT SCIENCE ET GÉNIE DES MATÉRIAUX

IUT de Blois (41)

2018 à 2020

Classement cumulé semestres 1,2 & 3 : 9ème/56

Compétences : Connaissances scientifiques sur les matériaux (métaux, plastiques, composites) pour comprendre et mesurer leurs propriétés. Mise en œuvre des différents matériaux lors de TP pratiques.

Projets 2019/2020 :

- 1/ Conception CAO et réalisation de deux protections contre le vent pour réchaud à gaz.
- 2/ Conception CAO et réalisation d'une pièce pour rehausser une roue de remorque.

• BACCALAURÉAT S SVT SPE PHYSIQUE CHIMIE

Lycée Jean Monnet (37)

2018

COMPÉTENCES

Langues

- Anglais : Bonne compréhension écrite (niveau B1)
- Espagnol : Notions

Informatique

- Bureautique : Maîtrise de Excel, Word, PowerPoint
- Logiciels de DAO/ CAO : Maîtrise de Inventor, notions sur Catia
- Logiciels de simulation : Maîtrise de Moldflow, Magics

LOISIRS

Voyages

Etats Unis, Espagne, Grèce, Portugal

Sport

- Badminton (depuis 6 ans)
- Rugby (pendant 5 ans)

Tom VAILLOT
8 bis Rue des Lacs d'Amour
37250, Montbazou, France
Tél : +33 7 66 34 22 18
tomvaillet@icloud.com

TLD Europe
Service des ressources humaines
Avenue Régis Ramage
37250 Sorigny, France
Montbazou, le 17 octobre 2023

Objet : Candidature au poste d'ingénieur bureau d'étude-mécanique H/F

Madame, Monsieur,

Votre offre concernant le poste d'ingénieur bureau d'étude mécanique m'a interpellée. En tant qu'entreprise mondialement reconnue dans la fabrication et l'assemblage d'équipement d'assistance aéroportuaire, TLD offre une opportunité exceptionnelle de contribuer à des projets d'envergure et de participer aux avancées technologiques qui façonnent l'industrie. Le développement de nouveaux équipements, depuis la conception jusqu'à la livraison représente une mission aux enjeux importants. Son engagement constant dans la recherche et le développement de technologies innovantes renforce ma conviction de pouvoir mettre à profit et développer mes compétences en rejoignant cette entreprise de renom.

Actuellement diplômé de l'école d'ingénieur ENSICAEN spécialisée en mécanique et matériaux, j'ai réalisé cette formation en alternance dans la société FORVIA en tant qu'apprenti ingénieur matériaux et mécanique. Intégré au sein de son service d'outillage spécialisé dans l'usinage de précision, j'ai été amené à travailler en étroite collaboration avec le bureau d'étude dans le cadre de mes missions. Ces trois dernières années m'ont aussi permis de travailler par le biais de travaux pratiques sur des logiciels de CAO (CATIA) et de simulation (ANSYS).

Travailler au sein d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens expérimentés lors de mon alternance m'a permis de développer des compétences en communication, en collaboration et en résolution de problèmes. Cette expérience m'a également offert une occasion de développement personnel et professionnel, en me familiarisant avec le fonctionnement d'une entreprise et en développant des compétences transférables telles que la gestion du temps, la prise de décisions et la pensée critique.

Rigoureux, enthousiaste et dynamique, j'espère pouvoir mettre à profit au sein de votre entreprise, tous les savoirs et savoir-faire que j'ai acquis, mais également de pouvoir en apprendre de nouveaux.

Dans l'attente d'une réponse, je me tiens à votre entière disposition pour tout entretien ou renseignements complémentaires et vous prie, Madame, Monsieur, d'agréer l'expression de mes respectueuses salutations.

Tom VAILLOT

Caligny,

Le 22/09/2023

Lettre de Recommandation

J'ai eu le plaisir de travailler avec Tom Vaillot pendant 3 ans, en tant que tuteur entreprise durant son apprentissage. Sa mission principale était d'améliorer la durée de vie de poinçons et matrices de découpage fin et d'investiguer des modes d'obtention innovants (impression 3D métal notamment). Tom a également mené plusieurs projets annexes, notamment l'amélioration de productivité d'une cellule d'usinage UGV (Usinage Grande Vitesse). La mission de Tom a consisté à recueillir des informations techniques très diverses (rapports d'analyse laboratoire, bibliographie, résultats d'essais en production, propositions techniques de conception et d'usinage..) et à coordonner des experts autour de la conception d'essais, conduite d'essais, analyses métallurgiques et élaboration de conclusions.

La mission a requis une forte compréhension des enjeux technique, scientifique et économique, dans un environnement technique particulièrement complexe (découpage fin, usinage de précision, connaissances empiriques).

Tom s'est démarqué par une compréhension rapide de ces enjeux, une bonne efficacité dans la mise en œuvre d'essais et de solutions. Son aisance relationnelle, ses bonnes capacités de communication et son approche humble et curieuse lui ont permis de s'intégrer rapidement et efficacement dans un environnement d'experts techniques. Son grand professionnalisme et sa capacité de travail l'ont amené à obtenir des résultats très probants sur un sujet pourtant complexe. Ces qualités font de lui un ingénieur compétent et engagé sur de nombreux sujets mécaniques et métallurgiques.

Benoît Godart

Responsable Outillage Neuf

