|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Prénom |  |
| BRUIANT | Quentin |  |

# Informations générales

Motivations pour changer de poste : Jeune diplômé, souhaite démarrer sa carrière en tant qu'ingénieur mécanique

Disponibilité : Immédiate

Mobilité : Zone Haute-Savoie,Zone Savoie Agence : Lyon

Statut actuel : Salarié

Prétentions salariales : 35000€ - 35000€

Nationalité : France Permis de travail :

Permis de conduire : Oui Véhicule : Oui

# Recherche d'emploi

Recherche : Active

Avancement de la recherche : Plusieurs pistes

Postes recherchés : Ingénieur mécanique

Secteurs d'activités souhaités : tous

# Compétences Linguistiques

Langue 1 : Anglais Niveau : intermédiaire

Langue 2 : Niveau :

Commentaires :

# REFERENCES PROFESSIONNELLES

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Prise de notes

Vient de Nice, a eu son Bac S en conception de pdt industriels

BTS : Stage chez MDI en BE: véhicules à air comprimés
conception d’un moteur
intégration du moteur dans les véhicules

Puis d'ingé à Annecy, stage ouvrier en 3ème année de nouveau chez MDI :
montage, vérification étanchéité
essais sur bancs et sur routes ouvertes

Stage à Tokyo dans un labo de recherches en mécatronique :
conception et fabrication d'un banc d'essai
collecte de données
 tests des performances (tech de générateur de tension basse fréquence)
A été édité en tant que co-auteur sur un article de recherche publié en novembre 2024

Puis chez NTN en dernière années : service automobile et butée de suspension (butée à bille mécanique adaptée pour recevoir l'amortisseur et s'adapter au châssis de la voiture) :
bcp d'essais en atelier : les corps roulants (billes) sont maintenues dans des supports : pour éviter que la butée s'ouvre le corps supérieur et le corps inférieurs se clipsent ensemble
essais sur les performance de clipsage et dé clipsage (surtout dé clipsage)
les filtrations (surtout en caoutchouc) : pour éviter les usures ou inconfort, filtration acier pour absorber les vibrations
et d'autres missions : analyse du système calculs de frettage existant pour mesurer sa rentabilité en comparaison avec un système de calcul mis à jour (sont restés sur l'ancien système) : a supervisé cette MAJ et cette comparaison
ont eu un cas de dé clipsage : a analysé d'où venait le problème, a relevé des erreurs de conception et de fabrication, a donc refait les plans (mais n'a pas eu de retour sur la qualité de ses plans)
a revu une chaine de cote tridimensionnelle d'une vis à bille

Puis un mois de PE chez POLYNOTH : BE indépendant à Meylan : en tant qu'ingé méca

Projets universitaires :
BTS : prototypage d'une batterie mobile d'un scooter électrique
BTS : projet collaboratif en lien avec CPRP sur un véhicule de collection : participation à la conception d'une pièce de restauration qui n'existe plus
BTS : conception d'un mécanisme portatif dans le cadre de l'amélioration d'un équipement anti terrorisme : système pour transporter une matière dangereuse en toute sécurité
4ème année ingé : naval : remplacement de l'hélice d'un bateau par une technologie de membrane vibrante (sur le prototype miniature du bateau)
5année // : en relation avec un sous traitant aéronautique : codage en python pour détecter des potentiels défauts sur les ailes d'avion en composite

Projets persos :
conception et fabrication d'une voiture de course (châssis en alu, cycle, motorisation, transmission, trains roulants)
conception d'une guitare électrique : attend de pouvoir passer sur la partie fabrication (guitare en bois d'amarante avec des micros actifs - avec piles)

|  |  |
| --- | --- |
| Présentation | A |
| Elocution | A |
| Esprit de synthèse | C |
| Communication/Relationnel | A |
| Motivation pour le consulting | A |
| Dynamisme | B |
| Compétences techniques | B |
| Esprit de service | A |

Leviers de motivation :

# Mots Clés Boond

Secteurs d'activités : Aéronautique & Aérospatial,Agroalimentaire,Défense,Energies renouvelables,Ferroviaire,Grande distribution,Machines Spéciales & Ensembliers,Naval,Nucléaire

Métier(s) : Ingénieur conception mécanique

Logiciel(s) / Outil(s) : Sketchup
SolidWorks
Pack Microsoft Office
CATIA
Manuelles
Montage et démontage
d'appareils électroniques
Entretien, réparation et
préparation de véhicules
automobiles

Entreprise(s) : MDI

Domaines : Conception mécanique

Commentaires suite à l'entretien : a toujours voulu être ingénieur (rêvait de concevoir une voiture étant enfant ) curieux de tous les domaines, adaptable

Décision : OKSI