|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Prénom |  |
| NEMOZ-GAILLARD | Maxence |  |

# Informations générales

Motivations pour changer de poste : Fin d'études

Disponibilité : Immédiate

Mobilité : Zone Lyon Agence : Lyon

Statut actuel : Salarié

Prétentions salariales : 37000€ - 38000€

Nationalité : France Permis de travail :

Permis de conduire : Oui Véhicule : Oui

# Recherche d'emploi

Recherche : Active

Avancement de la recherche : Pistes non abouti, EC avec beaucoup de sociétés de conseils, a refusé embauche profil.

Postes recherchés : Ingénieur mécatronique

Secteurs d'activités souhaités : Assez ouvert, la mission est plus importante.

# Compétences Linguistiques

Langue 1 : Anglais Niveau : courant

Langue 2 : Niveau :

Commentaires :

# REFERENCES PROFESSIONNELLES

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

# Prise de notes

Ingénieur INSA Lyon 2024. A aimé la prépa
Génie mécanique --&gt; mécatro et sytèmes embarquées

Projets écoles.
1) Dbvib consulting. analyse vibratoire et acoustique
Test sur une pièce automobile, diagnostic vibratoire sur une turbine à vapeur. Client : papeterie canson
Réaliser une maquette CAO : former sur une spécificité de la vibration
2) Sandvik
Groupe d'une vingtaine d'étudiants. Développer une remorque intelligente, interface entre l'accroche et la partie de contrôle. Était chef de son groupe, cela lui a plu.
Analyse fonctionnelle, analyse de risque
Etude cinématique pour comprendre les mouvements. Maquette CAO pour le client.

3) Saint Gobain
Projet école, reconcevoir une machine recyclage verre des fenêtres.
Machine obsolète. --&gt; plus précise et plus performante.
Simulation mécatronique, matlab, simulink
Simulation du circuit pneumatique (réservoir, pompe, impacteur, vérins élec), Cao sur soliworks.
Dimensionnement de structure.

4) Framatome : département d'analyse dynamique
Concevoir une boite à outil pour l'analyse vibratoire. Tests automatisés
Documentation de l'outil en anglais, exemple d'utilisation
Etudes sous ansys pour évaluer les différences de vibrations.

Suède : fluide/thermique et IA
Mélange d'un fluide d'une jonction en T ansys fluent

Contrôle de systèmes intelligent (IA) , simulation sous linux, code en python (planification de trajectoires), algorithme astar.

Curieux, souriant, sympathique, aime la complexité, rigoureux
Tout ce qui tourne autour de l'instrumentation.

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

Leviers de motivation : Projet/Poste,Rémunération,Localisation du poste

# Mots Clés Boond

Secteurs d'activités : Electronique & Semi-conducteurs,Machines Spéciales & Ensembliers

Métier(s) : ingénieur mécatronique

Logiciel(s) / Outil(s) : ansys soliworks

Entreprise(s) : sandvik

Domaines : Automatisme & Informatique Industrielle,Calcul, méca flu,Conception mécanique,Essais,Génie électrique & électronique,Gestion de projet, planification

Commentaires suite à l'entretien : Bonne perso, jeune diplômé avec un bon potentiel, a travaillé sur pleins de projets divers et variés durant ses études, pourrait être plus synthétique

Décision : OKSI