|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Prénom |  |
| ECHKEM | Marouane |  |

# Informations générales

Motivations pour changer de poste : actuellement en recherche active, a quitté son ancien travail en mai 2024 >> mission consulting de 2 ans terminée et vacances ensuite et changement de région (stop Ile de France)

Disponibilité : Immédiate

Mobilité : Zone Grenoble,Zone Lyon Agence : Lyon

Statut actuel : Salarié

Prétentions salariales : 46000€ - 0€

Nationalité : France Permis de travail :

Permis de conduire : Oui Véhicule : Oui

# Recherche d'emploi

Recherche : Active

Avancement de la recherche : A eu des propositions de poste mais pas intéressé (consulting et interne)

Postes recherchés : Bureau d'études : soit conception/calculs soit gestion de projet

Secteurs d'activités souhaités : Tous

# Compétences Linguistiques

Langue 1 : Anglais Niveau : intermédiaire

Langue 2 : Niveau :

Commentaires : OK animer réunions en anglais ok, ok documentation mais ne l'utilise pas fréquemment

# REFERENCES PROFESSIONNELLES

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

# Prise de notes

FORMATION
:

Bac puis licence en mécanique et sciences ingénierie
 à Rennes puis Master Mécatroniqu
e (touchait un peu à l'élctronique donc choix de cette formation)
Se dit bricoleur
donc choix naturel de faire les études dans ce secteur
 A aimé secteur aéro suite à son stage de Master donc choix de continuer sa formation là dedans >> génie mécanique >> calculs aéronautiques
 (Abaqus, Catia, Solidworks), ok calculs en statiques et dynamiques

EXPERIENCES PRO
 :

Stage de fin d'études Sandvik Coromant
 (outillage pour aéro) >> programmes et gamme d'usinage (Top Solid, Catia et NX) pour démarrage en série (pièces aéronautiques), stage en BE + déplacements chez clients pour opérations d'optimisation et suivre la partie outillage et gammes + documentations pour le sopérateurs jusqu'au lancement en série (durant 5 mois et demi)

Stage de fin d'études : Mecahers Group
 (sous traitant Airbus) >> en gestion de projet : migration des opérations manuelles vers opérations automatiques pour fabrication pièces en tolles fines (prospection pour trouver la bonne machine, intégrer les pièces, création cahier de charge, programme de test et présenter 2-3 machines à la direction), bcp d'Excel, Catia, discussions avec différentes parties prenantes et bcp d'intégration de données

Consulting chez Davinson
 :

LATESYS
 : sous traitance Airbus : création d'outillages pour assemblage d'une éolienne (25 outillages environs : structures mécano soudés ou chariots élévateurs ou pièces spécifiques pour aide à l'assemblage), modélisation avec Catia ou Solidworks + réalisation notes de calculs pour chaque outil pour validation

TLD
 (VL aéroportuaire) : développement d'options sur un VL (conteiners vers la soute de l'avion) >> système pour rotation du conteiner pour mieux me positionner + évolution d'autres VL : intégration de bateries, renforcer les VL, modification des matériaux, gestion documentation PDM, dev via Solidworks

AB PROCESS et GUELT
 (entreprises similaires agroalimentaire >> chaine de production) : exemple de mission : developpement chaines de convoyage pour filets de saumon, convoyeur pour lavage des filets jusqu'à la mise en carton, cellules robotisées : intégrayion de robots, actionneurs, caméras visuelles et de capteurs (via Solidworks), choix matériau du tapis pour éviter adhérence du filet de poisson

AIR LIQUID
 (entitée Cryoconcept) : développer un frigo pour laboratoire, très basse température. Frigo partagée en 2 parties (partie mécanique statique et partie bouclier thermique) >> developpment partie du frigo pour la gestion de la partie gaz = GHS (capteurs pression, capteurs température sur un seul chassis) et mission secondaire : aider la partie mécanique sur réalisation de pièces et calculs thermique + mise en plan + choix d'un transformateur. Egalement partie installation de la mcahine, changements sur les réseaux électriques, instalation de nvelles brones, schémas électriques. Mission de 2 ans. Mission très polyvalente : méca, hydraulique, électricité. Stop Juin 2024.

Depuis juin 2024 : pause professionnelle et choix de quitter l'Ile de France (Lyon ou Grenoble)

PROJET PRO ACTUEL
 :

A court terme : passé expert dans un domaine dans la mécanique
Long terme : partie management ou gestion de projet avec partie technique

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

Leviers de motivation : Projet/Poste

# Mots Clés Boond

Secteurs d'activités : Aéronautique & Aérospatial,Agroalimentaire,Energies thermiques

Métier(s) : Conception
Notes de calculs
Dimensionnement
Intégration de systèmes
Outillage
Systèmes automatisés

Logiciel(s) / Outil(s) : Catia, Solidworks

Entreprise(s) : AIR LIQUID

Domaines : Calcul, méca flu,Conception mécanique

Commentaires suite à l'entretien : Bon profil mécanique, semble bon techniquement, sait parler de ses expériences (manque un peu de synthèse, un peu long par moment), symptahique et souriant, expériences dans l'agroalimentaire, aéronautique et cryogénie

Décision : OKSI