|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Prénom |  |
| MOUTY | Emma |  |

# Informations générales

Motivations pour changer de poste : Jeune diplômé

Disponibilité : Immédiate

Mobilité : Zone Lyon,Zone Saint-Etienne Agence : Lyon

Statut actuel : Salarié

Prétentions salariales : 38000€ - 40000€

Nationalité : France Permis de travail :

Permis de conduire : Oui Véhicule : Non

# Recherche d'emploi

Recherche : Active

Avancement de la recherche : autres pistes : répondu à des offres

Postes recherchés : Ingénieure mécanique, conception, modélisation éléments finis, calculs

Secteurs d'activités souhaités : OPEN

# Compétences Linguistiques

Langue 1 : Anglais Niveau : courant

Langue 2 : Niveau :

Commentaires : C1 : oral / B2 : écrit

# REFERENCES PROFESSIONNELLES

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

# Prise de notes

Stage médical
Diplômé INSA génie mécanique
Spécialité conception études : à partir d'une idée client, définir cahier des charges pour concevoir

6 mois d'expérience totale

Projets à l'insa :

3 années à l'insa SolidEdge
4ème année d'études 6 mois : objectif : récupérer l'énergie
développement cahier des charges : conception CAO sur 3D expérience CATIA

5ème année d'études stage juin - décembre 2023 - fin d'étude chez Thuasne (biomécanique): en R&amp;D : traitement <span style="color: rgb(0, 32, 33);">Lymphœdème</span> (maladie) : objectif drainer et faire circuler
simulation d'éléments finis sur abacus, matlab et en python
entouré de 4 superviseurs
conception du modèle en autonomie
développement produit
mise en place d'un plan d'expérience pour amélioration continue (pas eu le temps de finir car calculs d'éléments finis trop longs)
rédaction abstract et postère

Finlande - semestre erasmus : tout en anglais
cours fabrication additive
projet : capteur photosysmographique (comme sur les montres qui captent le rythme cardiaque) // objectif : créer un support qui permet de bien positionner la montre pour éviter qu'elle bouge pendant le test
Sur fusion360 et SolidWorks
impression
tests (concluants)
+ introduction à la règlementation aux dispositifs médicaux : normes, classifications des dispositifs

pendant l'été : secrétaire médicale :
secrétariat d'analyses génétique
traitements des documents sécurisés (échographies ...) sur normes particulièresb

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

Leviers de motivation : Projet/Poste,Localisation du poste

# Mots Clés Boond

Secteurs d'activités : Pharmacie & Biomédical

Métier(s) : Ingénieure mécanique, conception, modélisation éléments finis, calculs

Logiciel(s) / Outil(s) : Pack Office
Java / Python
Matlab
Abaqus
SolidEdge / SolidWorks /
3D Expérience / Fusion 360
Comsol

Entreprise(s) :

Domaines : Calcul, méca flu,Conception mécanique

Commentaires suite à l'entretien : Ingénieure en mécanique avec 6 mois d'expérience, spécialisé en conception et modélisation avec calculs par éléments finis. Mobile autour de Saint-Étienne et Lyon. A réalisé des projets scolaires ainsi que stages dans les domaines biomédical et pharmaceutique. Très belle personnalité, sérieuse, et se présente très bien. Dispo immédiatement, 38K.

Décision : OKSI