

Ingénieur en conception mécanique Ingénieur Méthodes Industrielles

Compétences

- Gestion de projet
- Organisation et animation d'équipe
- Conception et dimensionnement
- Fabrication et méthodes industrielles
- Maîtrise d'Autocad, Solidworks, MS project
- Expertise en normes de levage (FEM, Directive machine)
- Analyse de conformité et évaluation des risques

Expériences professionnelles

05/2022 – 06/2023 **Ingénieure Mécanique**
Vulcain Engineering – Neuilly sur seine – CDI

- 🔍 **Contexte** : Mise en place d'un télescope militaire
 - Conception et assemblage de sous-ensembles mécano-optiques
 - Rédaction de points techniques d'incohérence sur la maquette
 - Séquençage et mise en place d'un Gantt projet de l'implantation du télescope

- 🔍 **Contexte** : Modification sur la robinetterie de la centrale de Flamanville 3
 - Rédaction des dossiers suite à la modification importante des robinets
 - Rédaction de la liste des documents pour l'analyse de conformité
 - Rédaction des analyses de risque et des évaluations particulières des matériaux nucléaires

02/2020 – 09/2021 **Ingénieure Études mécaniques**
SOM group ORTEC – Marseille – CDI

- 🔍 **Contexte** : Études sur le remplacement des composants du circuit primaire
 - Vérification des équipements de manutention utilisés selon les normes
 - Capitalisation des dérogations accordées aux fournisseurs suivant les normes internes EDF DIPDE
 - Analyse de conformité des équipements de levage des centrales Chivaux, Penly et Dampierre : Obsolescence

09/2018 – 08/2019 **Apprentie Ingénieur conception mécanique**
MC Levage / RÉEL – St Bonnet de Mûre – Contrat de professionnalisation

- 🔍 **Contexte** : Conception des équipements de levage pour l'industrie
 - Gestion de projet : Suivi de projet et Gantt, Réalisation et Optimisation de plannings
 - Rédaction de documents techniques (AMDEC, note de calcul, Analyse de Risque, dossier de fabrication)
 - Conception d'une gamme de treuil de levage pour le secteur de l'environnement

Formation

09/2016 – 08/2019 **Ingénieur Génie Mécanique**
Polytech – Université Claude Bernard Lyon 1

09/2014 – 06/2016 **Technicienne Génie Mécanique et Productique**
IUT de Nîmes

Centres d'intérêt

- Sport : Natation, Fitness
- Musique

Langue

- Anglais : Niveau B2 – Intermédiaire avancé (Toefl)