|  |  |
| --- | --- |
| Type de l'offre : Ingénieur Mécanique - Responsable technique de projets H/F | Expérience : 3 ans minimum |
| Type de contrat : CDI | Niveau d’études : Bac+5 |
| Secteur d’activité : Mécatronique | Rémunération : 35k€ à 45k€ |
| Lieu de travail : Meylan (38) | Date de publication : 03/07/2017 |
| Début de mission : Dès que possible | Référence : 201707003 |

|  |  |
| --- | --- |
| Société | Vous souhaitez vous investir dans une entreprise innovante et dynamique ? CEDRAT TECHNOLOGIES SA, société évoluant dans un environnement international, leader en composants et systèmes mécatroniques de précision, composée de 40 salariés et basée à Meylan, rechercheun **Ingénieur mécanique – responsable technique de projets H/F.** |
| Contexte | CEDRAT TECHNOLOGIES, société d’ingénierie en mécatronique propose des solutions innovantes de services et produits allant de la R&D aux produits sur mesures et standards, à des clients de domaines divers tels que l’aérospatial, l’optronique, le médical, la productique… |
| Définition du poste | Au sein de l’équipe Electro-mécanismes et directement rattaché au responsable du bureau d'études, vous assurez le développement de projets dans le domaine de la mécatronique et de l’aérospatial. Vous avez pour mission :* d’être garant de la bonne tenue technique des objectifs du projet en respectant les critères qualité-coût-délai et en reporterez périodiquement.
* d’assurer l’interface client (reporting, revues, jalons financiers).
* de planifier / vérifier l’activité de votre équipe et des sous-traitants.
* d’appréhender les contributions transverses : mécanique, électronique, contrôle, électrotechniques, instrumentations etc…
* de constituer les éléments de justification de la conception mécanique au travers de DJD, de calculs analytiques, de schémas équivalents, de simulations par calculs éléments finis.

  |
| Niveau requis | BAC + 5, Université technologique ou Ecole d’Ingénieur Mécanique.Expérience professionnelle d’au moins 3 ans, de préférence dans un bureau d’étude.Une expérience professionnelle de gestion de projet est exigée. |
| compétences | Maitrise des outils et techniques de conception mécanique :* calculs de structures analytique et FEM
* cotation fonctionnelle

Connaissance des techniques de gestion de projet.Maitrise impérative de l’anglais technique.Des connaissances en mécanique des fluides et/ou aérospatiales seraient un plus. |
| Qualités requises | * Organisé(e), rigoureux(se), pragmatique, créatif(ve)
* Esprit d’équipe – Fortes qualités relationnelles
* Esprit d’analyse et de synthèse
* Etre doté(e) d’une bonne capacité rédactionnelle en français et anglais
 |
| Logiciels | * Connaissances impératives de logiciels de calcul par éléments finis (I-DEAS idéalement)
* Connaissance impératives de logiciels de CAO (Solidworks de préférence).
 |