



ALPINOV X

OFFRE D'EMPLOI
Ingénieur Mécanique H/F

Description du poste :

Depuis sa création, Alpinov X s'attache à répondre aux défis industriels et aux enjeux sociétaux de la transition énergétique.

A l'heure où les besoins en utilités froides sont en constante augmentation (industrie numérique, réseaux de froid urbain, chaîne de froid agro-alimentaire, tourisme...). Alpinov X a mis au point et breveté un cœur technologique reposant sur un process d'évapo-condensation d'eau sous vide étagé. Depuis avril 2017, la société a itéré sur plusieurs prototypes et finalise aujourd'hui son dernier générateur de froid de 3 MW aux spécificités révolutionnaires.

Intégrez le monde de la start-up avec une équipe jeune et dynamique aux fortes valeurs humaines : esprit d'équipe, haut niveau d'engagement, valorisation de l'autonomie et de la polyvalence, apprentissage permanent, esprit d'innovation, orientation résultat.

Vous rejoindrez le bureau d'études intégrant un pôle Etudes & Industrialisation et un pôle Process & Dimensionnement. L'équipe bureau d'études composée aujourd'hui de 7 personnes, est en phase de croissance avec un objectif de 12 collaborateurs à l'horizon mi-2023.

L'ingénieur(e) mécanique prend en charge la conception mécanique de machines innovantes, intégrant des sous-ensembles complexe, depuis l'expression du besoin et la définition du process fluide et thermique jusqu'à la livraison du système. Véritable force de proposition, il(elle) interagi en permanence avec les autres équipes constituant la société (process, production, essais, achats, ...).

Tâches principales :

- Concevoir l'architecture d'ensemble du système et de ses sous-ensembles ;
- Modélisation de pièces sur le logiciel de CAO Solidworks ;
- Réalisation les plans d'assemblages et de définition ;
- Gestion et maintient à jour la documentation technique (note de calcul, note technique, note de synthèse, guide de conception, analyse de risque et mode de défaillance, ...) ;
- Rédaction des processus de fabrication et des modes opératoires ;
- Proposition et déploiement des méthodes de résolution de problèmes complexes ;
- Réalisation d'études de dimensionnement ;
- Sélection des fournisseurs et suivi de la fabrication des pièces pour en garantir la conformité.



ALPINOX

OFFRE D'EMPLOI
Ingénieur Mécanique H/F

Compétences requises :

Compétences techniques :

- Evaluation et optimisation du temps et des moyens nécessaires pour la réalisation des différentes tâches ;
- Maîtriser les logiciels de CAO Solidworks ;
- Compétence en simulations mécaniques appréciées (SW Simulation, ANSYS, ...) ;
- Compétence en analyses vibratoire et dynamique (NVH) appréciées.

Aptitudes professionnelles :

- Travail en équipe ;
- Rigueur ;
- Communication ;
- Méthodologie.

Profil recherché :

Idéalement, titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent, en conception mécanique ou génie mécanique, vous justifiez d'une expérience de 5 ans minimum en tant qu'ingénieur(e) mécanique pour des produits techniques (avec lots mécanique / fluides / automatisation et électricité), dans une entreprise du secteur industriel.

Créatif(ve), méthodique, proactif(ve), capacité d'analyse et de synthèse sont vos atouts indispensables pour réussir sur ce poste.

Autonome et organisé(e), vous savez gérer les priorités et travailler sous contraintes (QCD).

Enfin, vous avez un bon relationnel et appréciez le travail en équipe dans un environnement technique, innovant et challengeant.



ALPINOV X

OFFRE D'EMPLOI
Ingénieur Mécanique H/F

Rémunération / Avantages :

- Salaire selon profil de 42k€ à 50k€ ;
- Mutuelle avantageuse, CCN métallurgie, Télétravail partiel possible, Entreprise à taille humaine.

Rattachement hiérarchique :

- N+1 : Responsable Pôle Etudes & Industrialisation ;
- N+2 : Directeur des opérations.