



ALPINOV X

OFFRE D'EMPLOI
Ingénieur composite 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.

Votre mission sera de participer à la conception mécanique des pièces composites de nos machines innovantes, intégrant des sous-ensembles.

Rattaché(e) au Responsable du pôle Etudes et Industrialisation, il(elle) sera en renfort de l'ingénieur modélisation et simulation composite.

Il(Elle) réalise des études de dimensionnement de pièces et d'assemblages.

Véritable force de proposition, il(elle) interagi en permanence avec les autres équipes constituant la société (process, production, essais, achats, ...).

Tâches principales :

A ce titre, vos missions principales seront :

- Concevoir les produits mécano-soudés (20%) et composites (80%) ;
- Modélisation de pièces sur le logiciel de CAO Solidworks ;
- 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.



ALPINOV X

OFFRE D'EMPLOI
Ingénieur composite H/F

Compétences requises :

Compétences techniques :

- Définir les priorités d'action et d'allocation de moyens/ressources/délais ;
- Évaluer et optimiser le temps et les moyens nécessaires pour la réalisation des différentes étapes d'un projet ;
- Maitriser le logiciel CAO Solidworks, SW Simulation ou ANSYS

Aptitudes professionnelles :

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

Profil recherché :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent, en conception mécanique ou génie mécanique avec une spécialisation en matériaux composite. Vous bénéficiez d'une expérience réussie idéalement entre 3 et 5 ans sur un poste d'ingénieur(e) mécanique pour des produits techniques dans une entreprise industrielle. Une expérience composite est requise.

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 composite 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.