

## OFFRE D'EMPLOI

### Ingénieur(e) Conception Mécanique F/H – ARSHE22-10

#### CDI – TEMPS COMPLET

Société familiale co-fondée et co-dirigée par Marc et Philippe Haffner, Haffner Energy a révolutionné le domaine des énergies renouvelables. Nous concevons et fournissons des technologies et services permettant à nos clients de produire de l'hydrogène vert, du gaz renouvelable.

Nous avons développé un procédé de rupture technologique, unique au monde, appelé HYNOCA®, permettant de produire de l'hydrogène à empreinte carbone négative à partir de biomasse par thermolyse, 100% renouvelable, et abordable. Notre procédé Hynoca® permet ainsi la production d'un hydrogène ou de gaz renouvelable aux coûts hautement compétitifs, tout en ne dépendant que très peu du réseau électrique et du coût de l'électricité.

C'est une histoire de 40 ans, avec plus de 10 ans de recherche & développement active, des projets innovants en perspective et une croissance au rendez-vous !

Notre objectif : faire de la transition énergétique une opportunité pour la compétitivité de nos clients, pour l'économie locale des territoires, pour l'indépendance énergétique de l'Europe conjuguée à l'accélération de sa décarbonation, et pour préserver l'environnement.

En février 2022, l'entrée en bourse de Paris d'Haffner Energy confirme que nous avons les moyens d'assurer nos ambitions de développement accéléré.

Rejoindre Haffner Energy, c'est rejoindre une aventure à taille humaine et aux ambitions certaines, dans un environnement où l'esprit d'équipe et l'envie d'avancer ensemble sont essentiels. Notre vingtaine de collaborateurs sont prêts à vous accueillir dans nos bureaux en Marne (Vitry-le-François), en Loire-Atlantique (Saint-Herblain) et à Paris.

En intégrant notre équipe de passionnés, vous ferez partie du monde qui construit l'avenir avec l'opportunité d'accélérer la transition énergétique, l'économie circulaire, et le respect de l'environnement. Si vous partagez ces valeurs, que vous avez le sens du défi et que vous aimez vous sentir pleinement impliqué en tant que porteur d'un projet, alors nous sommes curieux d'en apprendre plus sur vous !

Dans le cadre de notre forte croissance, nous renforçons notre équipe avec un objectif de plus de 200 personnes en 2023. Nous recrutons des talents dans une vaste étendue de domaines, de l'ingénierie technique au commercial en passant par l'industrialisation, et notamment, nous recherchons un ou une **Ingénieur(e) Conception Mécanique F/H** pour notre site de Paris (8ème) ou Vitry-Le-François.

#### VOS MISSIONS PRINCIPALES :

L'ingénieur(e) conception mécanique réalise les dossiers d'études depuis le cahier des charges jusqu'aux plans de détails. Il/elle coordonne les actions afin de déployer un équipement opérationnel respectant toutes les exigences industrielles. L'usage de modélisations et de simulations lui permettent de garantir le bon dimensionnement des organes actifs et la robustesse de la structure mécaniques.

#### VOS PRINCIPALES ACTIVITES ASSOCIEES

- Elaboration du cahier des charges des équipements en prenant en compte les objectifs procédés mais aussi construction et industrialisation ;
- Intégrer dès la conception des indicateurs Hygiène Environnement Sécurité (réparabilité, durabilité, Analyse du cycle de vie) ;
- Conception ou sous-traitance des équipements en respectant le cahier des charges :

- Dimensionnement, calcul et simulation ;
  - Plans d'ensemble, Plans de détail, Nomenclatures en collaboration avec un dessinateur projeteur. Modélisation 3D ;
  - Rédaction de notices de montage, de synoptique d'automatisme, de documents d'exploitation/maintenance.
- Consulter les fournisseurs pour obtenir les documents nécessaires aux études ;
  - Optimiser les équipements sur les aspects économiques et fonctionnels ;
  - Assurer la conformité des équipements en respectant la réglementation ;
  - Assurer la validation des plans par le service industrialisation et la validation des plans des sous-traitants ;
  - Actualiser la base de données réglementaires ;
  - Veille fournisseurs : en lien avec le service achat qualifier les sous-traitants et fournisseurs dans sa discipline (audit, capacité, retour d'expérience après commande).

#### Veille technologique et concurrentielle

- Collecter, classer et mettre à jour les informations liées à sa discipline ;
- Réaliser un suivi des outils utilisés pour pouvoir les faire évoluer et assurer une veille sur les nouveaux outils disponibles sur le marché notamment logiciel ;
- Participer à l'innovation en assurant une veille technologique permanente.

Il/elle a autorité pour interrompre toutes actions mettant en cause la santé, la sécurité des personnes et toute activité dont les exigences critiques en matière de QHSE ne sont pas respectées aussi bien sur le chantier Haffner que chez un sous-traitant exécutant une commande pour la société.

#### PROFIL

---

Titulaire d'un master ou diplôme d'ingénieur, vous avez acquis 2 à 3 ans d'expérience dans le domaine des machines spéciales, mécanique agricole. Idéalement issu du secteur de l'hydrogène, de l'énergie, du gaz, des process industriels, ...

Anglais impératif : travail dans un environnement international

#### CONDITIONS D'EMPLOI

---

- CDI à temps plein
- Date de démarrage : dès que possible
- Rémunération selon expérience – statut cadre, forfait 218 jours
- Véhicule de fonction
- Poste basé à Paris ou à Vitry-Le-François

Pour en savoir plus sur notre passionnante aventure et nos défis : rendez-vous sur <https://www.haffner-energy.com/>

Envie de rejoindre notre équipe ? Ecrivez-nous ! [candidatures@haffner-energy.com](mailto:candidatures@haffner-energy.com)