

OFFRE D'EMPLOI

Dessinateur Projeteur Ingénierie F/H – MVFHE22

CDI – TEMPS COMPLET

PME au cœur de la transition énergétique, HAFFNER ENERGY révolutionne le domaine des énergies renouvelables. Nous avons développé et commercialisons Hynoca, un procédé qui change la donne, permettant de produire de l'hydrogène renouvelable par thermolyse de la biomasse, tout en capturant de façon massive du CO2.

C'est une histoire de 29 ans, avec plus de 10 ans de recherche & développement active, des projets innovants en perspective et une croissance au rendez-vous, d'ores et déjà financée par notre introduction en bourse réussie en Février 2022 !

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 recrutons un ou une **Dessinateur Projeteur Ingénierie (F/H)**.

VOS MISSIONS PRINCIPALES :

Rattaché au Bureau d'étude produit et réalisation, au sein d'une équipe projet multidisciplinaire, votre rôle sera de participer à l'ingénierie de base et de détail de produits Hynoca et d'usine utilisant ce produit (appelées projets) en lien avec le responsable du service CAO, les ingénieurs de spécialité et les ingénieurs chargé d'ingénierie de projet sur la base de cahier des charges produit et projet.

Vous Participerez à la recherche des solutions techniques les mieux adaptée en termes de coût, faisabilité, constructibilité, opérabilité, maintenabilité et d'industrialisation.

VOS PRINCIPALES ACTIVITES ASSOCIEES

Le dessinateur projeteur ingénierie :

- Réalise les plans d'implantation des usines en lien avec le chef de projet et en accord avec le cahier des charges projet
- Réalise la 3D de l'environnement de la partie mécanique du produit fournie par le bureau d'étude conception mécaniques (i.e. châssis, utilités, chemins de câbles, tuyauterie, positionnement armoires et boîtes de jonction) en s'assurant que les contraintes de sécurité, constructibilité, d'opérabilité, et de maintenabilité sont respectées.
- Réalise la 3D globale du projet (intégration du produit, utilités, unité de cogénération, unité de traitement / purification / compression d'hydrogène) en s'assurant que les contraintes de sécurité, constructibilité, d'opérabilité, et de maintenabilité sont respectées.
- Réalise les plans / schémas nécessaire à l'ingénierie de base et de détail des projets sous la supervision du responsable du service CAO, des ingénieurs de spécialité et des ingénieurs chargé d'ingénierie de projet comme :
 - les Process Flow Diagrams (PFD)
 - les Process; Instrumentation Diagrams (ID)
 - les isométriques de tuyauterie
 - Unifilaire électriques
 - les plans de situation, de masse, d'implantation générale, d'arrangement de modules, et de niveau

- les plan de chemins de câbles, de supportage (standards et spéciaux), d'implantation d'armoires, de local technique, etc
- Assurer la compréhension des plans auprès des prestataires et sous-traitants
- Optimiser le design sur les aspects économiques et fonctionnels
- Assurer la faisabilité, la maintenabilité et la compatibilité avec la stratégie d'industrialisation et de standardisation
- Assurer la conformité du design aux réglementations, normes et standard applicables
- Assister le responsable du service CAO sur des solutions à apporter pour améliorer le design
- Animer les revues 3D de projet
- Assurer l'archivage, la mise à jour, et l'enrichissement de la base de données/bibliothèque CAO
- Améliorer la méthodologie de travail sur le logiciel CAO
- Assurer le reporting de son activité auprès de son responsable
- Être exemplaire d'un point de vue QHSE sur tous les sites d'Haffner Energy (bureau, chantiers) et chez ses sous-traitants

PROFIL

Titulaire d'un DUT ou BTS Génie Mécanique,

Expérience professionnelle minimum nécessaire : 3 - 5 ans dans le domaine des machines spéciales, et/ ou le secteur de l'énergie Oil &Gaz, et/ou des procédés industriels, ...

CONDITIONS D'EMPLOI

- CDI Temps plein – Convention Collective de la Métallurgie de la Marne.
- Statut : ETAM
- Date de démarrage : dès que possible
- Rémunération selon expérience
- Poste basé à Nantes – Déplacements réguliers à prévoir (fournisseurs, chantiers...)
- Avantages : chèques déjeuner, mutuelle

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