



Ingénieur Dimensionnement/Chiffrage des Équipements (H/F)

L'entreprise STORABELLE :

Dans le cadre du lancement de ses activités et de l'exécution d'un premier contrat la Startup STORABELLE recherche son(sa) futur(e) Ingénieur Dimensionnement & Chiffrage des Equipements.

STORABELLE étudie et réalise la transformation de centrales thermiques dont l'arrêt est programmé en objets de stockage massif d'électricité. L'énergie prélevée sur le réseau est stockée sous forme thermique dans des réservoirs de Sels Fondus (Batteries de Carnot), puis restitué au réseau en réutilisant le groupe Turboalternateur de la centrale existante pour produire de l'électricité. Une expérience dans le domaine des centrales électriques à cycles eau-vapeur et de la technologies des systèmes de stockage d'énergie utilisant des « sels fondus » sont des atouts considérés pour le poste.

Vous avez à cœur de mener les projets qui vous sont confiés dans le respect des objectifs coûts, qualité, et délais et souhaitez travailler au sein d'une équipe dynamique dont la mission est de contribuer à accélérer la transition énergétique, rejoignez-nous !

Missions principales :

- Etablir les documents et livrables dans le cadre du processus TENDERING (puis plus tard EXECUTION) :
 - notes de calculs / datasheets (DSH) des équipements du cycle (pompes, réservoirs, échangeurs, tuyauteries, vannes) à partir des bilans thermodynamiques (HBD),
 - spécifications fonctionnelles pour la consultation des fournisseurs (RFQ) en partenariat avec le Responsable des Achats,
 - analyses et comparaisons technico-économique des offres fournisseurs en partenariat avec le Responsable des Achats,
 - choix/chiffrage des équipements mécaniques dans le cadre des offres en partenariat avec le Responsable des Achats,
- Remplir la base des coûts utilisée pour la réalisation des offres techniques (TENDERING).
- Construire, maintenir et faire progresser la base des fournisseurs utiles à la réalisation de la solution STORABELLE.
- Détermination des axes d'évolution technologiques, identification de fournisseurs innovants.
- Intégration des contraintes hors process (modularisation, constructibilité, accessibilité, coûts de construction, implantation générale, planning).

- Travailler dans le respect des coûts, délais et système qualité, demandés par l'entreprise et le client.

Interfaces :

- Internes : ingénierie, projets et direction du département
- Externes : clients, partenaires d'études, fournisseurs, sous-traitants, etc.

Compétences requises :

- Qualification professionnelle : ingénieur acheteur, avec compétences en mécanique.
- Expérience : 5 ans d'expérience professionnelle dans une fonction similaire ou connexe.
- Compétences techniques : mécanique, circuits eau/vapeur, sels fondus, connaissance des fabricants/fournisseurs industriels.
- Langues : Anglais lu, écrit, parlé.
- Outils à maîtriser : suite office.
- Qualités requises au travail :
 - ✓ Autonomie, engagement et esprit d'initiative
 - ✓ Qualité rédactionnelle (en français et en anglais)
 - ✓ Esprit de synthèse et sens des priorités
 - ✓ Bon relationnel, travail en équipe, rigueur

Statut, rémunération, moyens :

- Lieu de travail : site Techn'Hom Belfort
- Type de contrat : CDI
- Service de rattachement : Direction Process/Performances/Equipements
- Rémunération : fixe à définir selon profil
- Horaires de travail : de journée suivant horaires en vigueur dans la société
- Moyens matériels mis à disposition : PC portable
- Equipements de protection individuelle : selon besoins
- Déplacements professionnels : réguliers chez des fournisseurs en France et à l'International

Pour postuler : d.marguier@storabelle.eu