

Ingénieur chauffage / ventilation / climatisation H/F

Au sein de la direction des opérations industrielles, le service projets, études et réalisations des Centres industriels de l'Andra dans l'Aube est principalement en charge du pilotage de la construction d'ouvrages de génie civil, de la mise en œuvre de nouveaux équipements et d'outils industriels ou de la modification d'installations existantes.

Sous la responsabilité du chef de service, vous serez en charge du pilotage des projets de construction, de rénovation, de modifications, d'extension ou de mise en conformité des installations des centres de surface de l'Aube, dans les domaines du chauffage, de la ventilation (classique et nucléaire) et de la climatisation.

Plus précisément, vous assurez la prise en compte, l'analyse et la formalisation des besoins techniques. A ce titre, vous serez en charge de la rédaction de cahiers des charges techniques, la réalisation des plans ou schémas de principe, le dépouillement d'appels d'offres, en lien avec le service administratif responsable des achats. Assurant la gestion technique et contractuelle des contrats de sous-traitance (maîtrise d'œuvre, entreprises, contrôles techniques...), vous interviendrez dans le suivi technique et financier des réalisations, la réception des travaux jusqu'à la mise à disposition à l'exploitant et la vérification des dossiers finaux (plans des ouvrages exécutés, notices de maintenance ...).

En parallèle, vous gérez les relations fonctionnelles avec les autres services des centres, pour vérifier l'adéquation des choix techniques en regard des principes de sûreté/sécurité ou de radioprotection des centres, ainsi que la définition des budgets afférents.

Par ailleurs, vous apporterez votre expertise auprès de l'exploitant et du service sûreté et prévention des risques sur le fonctionnement actuel des équipements CVC. Dans ce cadre, vous proposerez des adaptations ou optimisations éventuelles.

De formation Bac+5 ou équivalent dans le domaine de la mécanique des fluides (composante aéraulique et hydraulique en particulier), vous disposez idéalement d'une première expérience dans le domaine industriel sur les aspects CVC. Une connaissance dans le domaine de la ventilation nucléaire au sens de la norme NF ISO 17873 serait appréciée.

Méthodique et rigoureux, vous présentez une bonne aptitude rédactionnelle ainsi qu'un esprit critique développé. Vous déployez au quotidien une capacité à travailler en équipe et un goût du terrain dans le souci d'un fonctionnement avec vos collègues de travail pour l'intérêt collectif.

L'Andra s'engage en faveur de la mixité, de la diversité et du handicap.