



<https://latribunelibre.com/emploi/referent-technique-ventilation-nucleaire-hvac-f-h>

REFERENT TECHNIQUE VENTILATION NUCLEAIRE HVAC F/H

Description

Intégré(e) au sein d'une équipe d'ingénieurs, vous intervenez comme référent technique en ventilation nucléaire (HVAC) pour notre client, dans le cadre du développement d'un démonstrateur de réacteurs à neutrons rapides (RNR) refroidis par métal et de systèmes de refroidissement au plomb liquide.

Notre client est une start-up innovante de dimension internationale qui s'appuie sur près de 30 ans d'activité de R&D pour développer ses activités dans le nouveau nucléaire. Ses projets visent à créer un moyen nouveau, durable et totalement sûr de produire de l'énergie nucléaire pour amener l'humanité à atteindre l'objectif de zéro émission et atténuer le réchauffement climatique.

Vous travaillerez en équipe dans un contexte international avec des implantations au Royaume-Uni et en Italie.

Vos principales missions :

- Réalisation et encadrement technique des études de conception des systèmes HVAC des îlots nucléaire, conventionnel et autres bâtiments techniques ou tertiaires du site,
- Coordination des études techniques HVAC,
- Définition des orientations techniques relatives au métier HVAC,
- Gestion des interfaces avec les autres équipes techniques,
- Reporting auprès de la direction de projet dans l'optique de tenue des engagements en termes de délais et de résultats.

Qualifications

Titulaire d'un diplôme Bac +5, de préférence en école d'ingénieur avec une spécialité en thermique énergétique, mécanique des fluides ou CVC, vous avez plus de 10 ans d'expérience en bureau d'études d'ingénierie HVAC.

Vous maîtrisez les normes ISO 17873 et ISO 26802. Vous avez une connaissance approfondie des installations nucléaires, des procédés et des équipements.

Votre expérience vous a déjà amené(e) à encadrer les activités d'ingénierie suivantes :

Organisme employeur
OLYS ENGINEERING

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
69389, LYON 09, LYON, France

Date de publication
5 septembre 2024 à 15:02

Valide jusqu'au
05.10.2024

- Études et conception de systèmes de ventilation (faisabilité, avant-projets sommaire et détaillé)
- Notes de calcul, dimensionnement, description du fonctionnement et spécification des équipements
- Bilan aéraulique, calculs de pertes de charge et calculs thermiques
- Production de schémas P&ID et principes fonctionnels
- Revue des interfaces et communication avec les autres corps de métiers, consultation des fournisseurs

La maîtrise de l'anglais à l'oral comme à l'écrit est exigée.