



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-mecanique-experimentee-haute-activite-f-h>

Ingénieur(e) Mécanique Expérimenté(e) Haute Activité F/H

Description

Pour ce poste, vous justifiez d'une expérience en conception mécanique dans le domaine des procédés et équipements évoluant dans des environnements haute activité nucléaire.

Sous la responsabilité de Chefs de Projet ou du Leader Métier Mécanique, vos missions seront les suivantes :

1- Vous réalisez, vérifiez et/ou pilotez des études de conception en phases faisabilité, avant-projet sommaire (APS) et avant-projet détaillé (APD) :

Analyse fonctionnelle et collecte des données de base ;

Définition du procédé mécanique : synoptiques et notes de fonctionnement, définition des principes de maintenance, analyse de défaillance, analyse des flux, données pour développement de conduite ;

Définition des équipements mécaniques : pilotage de la conception des équipements par les projeteurs mécaniques (CAO 3D Solidworks), vérification de plans guides, plans d'équipements ; nomenclatures, rédaction de notes descriptives ;

Elaboration des cahiers des charges de réalisation des équipements mécaniques et de sous-traitance d'études ;

Définition des interfaces et coordination avec les autres corps d'état (procédé, sûreté, ventilation, génie civil...).

2- Vous intervenez pour accompagner le suivi de réalisation des équipements conçus :

Enclenchement et suivi des études fournisseurs : Validation des documents (plans, notes) ;

Suivi des approvisionnements, de la fabrication et du montage en usine ;

Suivi des essais de recette en usine ;

Suivi du montage et des essais sur site, y compris en actif ;

Gestion des modifications, du dossier fournisseur, du retour d'expérience ;

Consultation des autres corps d'état pour support (principalement sûreté, électricité, contrôle-commande, matériaux et dimensionnements des structures).

Pour l'ensemble de vos missions, vous apporterez votre expertise technique auprès des équipes Projet et au sein du métier.

Qualifications

De formation école d'ingénieur généraliste bac + 5 ou parcours universitaire équivalent, vous vous êtes orienté(e) vers la conception mécanique de procédés et d'équipements en milieu hostile ou sévère.

Vous justifiez d'une expérience de plus de 10 ans en conception de système mécanique. La connaissance des installations, des procédés et des équipements du cycle du combustible est fortement souhaitée.

Compétences techniques :

Organisme employeur
orano Projets

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES SOCIÉTÉS
HOLDING

Lieu du poste
78423, MONTIGNY LE BRETONNEUX, MONTIGNY LE BRETONNEUX, France

Salaire de base
45000 € - **Salaire de base**
60000 €

Date de publication
29 août 2024 à 13:02

Valide jusqu'au
28.09.2024

Vous savez démontrer, à travers vos expériences, vos capacités à :
Etudier des procédés et équipements mécaniques de type machine spéciale ;
Produire ou bien vérifier les différents livrables de l'ingénierie mécanique ;
Soutenir et accompagner techniquement les équipes dans son domaine de compétence ;
Répondre à des appels d'offre ;
Travailler avec des fournisseurs.
Vous maîtrisez la suite MS-office dont MS-Excel.
Vous avez des connaissances des logiciels CAO.

Compétences comportementales :
Autonome, rigoureux(se) ;
Curieux(se) ;
Capacité de synthèse ;
Gout prononcé pour les études techniques ;
Pédagogue.

Pour ce poste, la maîtrise de l'anglais est exigée.
Déplacements occasionnels à prévoir en France et à l'international.

Ce poste est basé sur le site de Saint Quentin en Yvelines, un établissement qui est soumis à enquête administrative et habilitation.