



<https://latribunelibre.com/emploi/projeteur-mecanique-confirmee-f-h>

PROJETEUR MECANIQUE CONFIRME F/H

Description

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un projeteur Mécanique confirmé afin de renforcer l'équipe mécanique de notre établissement de Saint-Quentin-En-Yvelines.

Vos principales missions s'inscrivent dans l'élaboration des études de mécanique menées dans les différentes phases des projets : Offres, faisabilité, avant-projet sommaire (APS) et avant-projet détaillé (APD), réalisation. Ces études concernent des projets de conception d'installations nucléaires nouvelles, de modification, de remise aux normes, ou de maintien en exploitation d'installations existantes mais aussi de démantèlement d'anciennes installations.

Sous la responsabilité Leader Métier Mécanique, vous participez aux études de conception en phases faisabilité, APS et 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 ;

Recherche de solutions techniques optimales ;

Saisie 3D (Solidworks) des équipements existants, de l'environnement ;

Conception 3D (Solidworks) des équipements mécaniques et prédimensionnement ;

Implantation des équipements dans les salles mécaniques ;

Elaboration de documents techniques (Schémas et plans guides, plans d'implantation, notes techniques) ;

Définition des interfaces et coordination avec les autres corps d'état (installation générale, électricité, contrôle commande, ventilation et construction ...).

Au quotidien, vous effectuez des points techniques avec les membres des équipes projets et votre responsable.

Qualifications

Vous disposez d'un BTS bureau d'études ou DUT Génie mécanique et vous justifiez d'une expérience de 5 ans ou plus en conception mécanique de procédés ou d'équipements en milieu hostile ou sévère.

La connaissance des installations, des procédés et des équipements du cycle du combustible est un plus.

Vous avez démontré vos capacités :

à étudier des procédés et équipements mécaniques de type machine spéciale ;

à produire les livrables des disciplines de la mécanique.

Vous maîtrisez la suite MS-office dont MS-Excel.

Vous maîtrisez le logiciel CAO SolidWorks et êtes opérationnel sur logiciel CAO 2D (AutoCAD et/ou Microstation).

Vous êtes autonome, rigoureux(se), curieux(se), avez une capacité de synthèse et un goût prononcé pour les études techniques. Vous avez un bon relationnel et la capacité à travailler en équipe.

Un niveau minimum en anglais (lecture de document technique) est requis pour ce poste.

Déplacements occasionnels à prévoir en France et éventuellement à l'international.

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

35000 € - Salaire de base
50000 €

Date de publication

28 août 2024 à 15:01

Valide jusqu'au

27.09.2024

Ce poste est basé sur un établissement soumis à enquête administrative et habilitation.