



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-genie-civil-ref-jla-f-h>

Ingénieur D'Etudes Génie Civil – ref JLA F/H

Description

Dans le cadre de divers projets pour le service nucléaire, nous recherchons un ingénieur d'études en génie civil.

Les missions seront les suivantes :

- Modélisation Eléments Finis sous CODE_ASTER et ANSYS ;
- Calculs l'interaction Sol Structure ;
- Analyse sismique (calcul modal et spectral) ;

En tant qu'ingénieur d'étude en génie civil sur un projet nucléaire, vous serez chargé(e) de concevoir, analyser et superviser les aspects du génie civil relatifs à la construction et à la maintenance des installations nucléaires. Vous travaillerez en étroite collaboration avec une équipe multidisciplinaire pour garantir la sûreté, la fiabilité et la conformité réglementaire des infrastructures.

Responsabilités :

- Participer à la conception des structures civiles pour les installations nucléaires, y compris les bâtiments de confinement, les systèmes de confinement et les ouvrages de soutènement.
- Effectuer des analyses structurales et des calculs de dimensionnement pour assurer la résistance aux charges sismiques, thermiques et dynamiques.
- Collaborer avec les équipes d'ingénierie mécanique, électrique et nucléaire pour intégrer les exigences de génie civil dans les conceptions globales.
- Réaliser des études de sûreté et des évaluations de risques pour identifier et atténuer les dangers potentiels liés aux structures civiles.
- Superviser l'exécution des travaux sur site, en assurant le respect des normes de sécurité, de qualité et de calendrier.
- Participer à l'élaboration des spécifications techniques, des procédures d'essai et des plans de construction.

Organisme employeur
NEDSON

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
69387, LYON 07, LYON, France

Date de publication
30 août 2024 à 15:01

Valide jusqu'au
29.09.2024

Qualifications

Diplôme d'ingénieur en génie civil ou domaine connexe.

- Maîtrise des logiciels : ANSYS ou Code_Aster ;
- Langue : Français et Anglais (impératif).
- Expérience préalable dans la conception et l'analyse des structures civiles, de préférence dans le secteur nucléaire ou industriel.
- Connaissance des normes de sûreté nucléaire et des réglementations en matière de construction.
- Capacité à travailler efficacement en équipe et à communiquer de manière claire et concise.
- Aptitude à gérer plusieurs tâches simultanément et à respecter des délais serrés.

Salaire négociable selon expérience.

Le poste est à pourvoir en CDI

Une culture SSE serait fortement appréciée