



<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 ingénierie 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,  
TECHNIQUES

ÉTUDES

### 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.

- Maitrise 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