



<https://latribunelibre.com/emploi/projeteur-installation-generale-e3d-ref-rns-f-h>

Projeteur Installation Générale E3D – ref RNS F/H

Description

Dans le cadre de plusieurs projets industriels d'envergure, NEDSON recherche un(e) Ingénieur ou Projeteur spécialisé(e) en Installation Générale maîtrisant l'outil E3D. Le/la candidat(e) interviendra sur la modélisation 3D, la coordination technique et la production documentaire en interface avec différents métiers techniques (génie civil, électricité, tuyauterie, HVAC...).

Missions principales

–Appuyer la définition des structures et installations.

- Modéliser dans la maquette 3D (E3D) les systèmes, composants et structures selon les données du projet.
- Intégrer les contraintes liées à la radioprotection, à la sécurité et au facteur humain dans la conception.
- Produire des données d'interface pour les autres disciplines (génie civil, électricité, tuyauterie, HVAC...).
- Participer à la réalisation d'études ou d'analyses techniques, notamment pour préparer des réponses aux Autorités de Sûreté (ASN, ONR...).
- Résoudre les problèmes d'interfaces techniques liés aux études d'installation.
- Élaborer des plans guides et plans d'avant-projet d'installation.
- Réaliser des plans de détail en support aux différents métiers.
- Développer des catalogues numériques d'équipements et composants pour intégration en maquette 3D.
- Produire des nomenclatures et BOQ (listes de trémies, joints, ancrages...).

Qualifications

Formation

-Bac+2 à Bac+5 en installation générale, génie mécanique, génie industriel ou équivalent.

Expérience

- en installation générale ou modélisation 3D, dont au moins 2 ans sur E3D (AVEVA).
- Expérience en projets nucléaires ou industriels complexes fortement appréciée.

Compétences techniques

-Maîtrise de l'outil E3D / AVEVA Everything3D.

-Bonne connaissance des interfaces multi-métiers (génie civil, électricité, tuyauterie, ventilation).

- Connaissance des normes et codes en vigueur (nucléaire ou industriel).

Organisme employeur
NEDSON

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
37261, TOURS, TOURS, France

Date de publication
29 octobre 2025 à 10:05

Valide jusqu'au
27.11.2025

- Capacité à produire et exploiter des nomenclatures techniques et plans détaillés.