



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-projeteur-installation-generale-e3d-rns-f-h-7>

## Ingénieur / Projeteur Installation Générale E3D-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).

**Organisme employeur**  
NEDSON

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
37261, TOURS, TOURS, France

**Date de publication**  
6 octobre 2025 à 11:06

**Valide jusqu'au**  
02.11.2025

- Connaissance des normes et codes en vigueur (nucléaire ou industriel).
- Capacité à produire et exploiter des nomenclatures techniques et plans détaillés.