



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-installation-electrique-f-h>

## Ingénieur Installation Electrique F/H

### Description

Au sein de la Direction Engineering and Supply Chain (DESC) d'Edvance, le Service Installation (INS) réalise les études d'ingénierie nécessaires à la définition des bâtiments et l'agencement des différents systèmes et composants des centrales de type EPR en France et à l'étranger. À ce titre, il a en charge l'organisation et la modélisation des différents systèmes dans la maquette tout au long du projet. Durant les phases d'agencement des systèmes électriques, il est nécessaire de prendre en compte dans la conception les exigences liées au contexte nucléaire (agressions, radioprotection, facteur humain...) nécessitant une collaboration étroite avec les autres services d'Edvance. En tant qu'Ingénieur(e) Installation Électrique, votre rôle sera d'assurer la définition et l'intégration technique du design des réseaux et équipements électriques d'un ou plusieurs bâtiments donnés :

- Collecter et analyser les données d'entrées de l'installation électrique des bâtiments :- Liste des consommateurs,
- Liste des coffrets et armoires,
- Liste des câbles,
- Liste de modifications systèmes / contrat / contractant,
- Positionner et organiser les équipements électriques dans les bâtiments ;
- Consolider la distribution des chemins de câbles principaux et secondaires dans les bâtiments en respectant les différentes règles d'ingénierie ;
- Vérifier la cohérence technique ;
- Assurer la résolution / mitigation des points ouverts ;
- Assurer l'interface avec les autres corps de métiers et d'état. À ce titre, réaliser régulièrement des revues d'installation (avec l'ensemble des équipes d'ingénierie concernées) ;
- Bâtir ou consolider le schéma de distribution 2D pour vérifier le dimensionnement du réseau de distribution ;
- Piloter la réalisation des études d'installation électrique en étant force de proposition pour l'optimisation de la conception ;
- Rédiger les notes techniques afférentes (Rapports d'avancement, Hand Over report, Design File...) ;
- Participer aux ateliers techniques avec les différents contractants et répondre aux questions techniques du client sur les livrables sous sa responsabilité ;
- Réaliser la surveillance des plans d'exécution selon le programme de surveillance défini.

### Qualifications

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent universitaire, vous bénéficiez d'une expérience en Installation Électrique. Idéalement, vous avez une première expérience en ingénierie ou production nucléaire. Vous avez la connaissance du référentiel RCC-E. Une appétence pour l'utilisation d'outils 3D CAO est attendue. Une connaissance de l'outil PDMS ou NAVISWORKS est un plus.

Vous avez un niveau d'anglais opérationnel. Vous êtes reconnu(e) pour votre

**Organisme employeur**  
EDVANCE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
69387, LYON 07, LYON, France

**Salaire de base**  
40000 € - **Salaire de base**  
50000 €

**Date de publication**  
24 septembre 2024 à 15:02

**Valide jusqu'au**  
24.10.2024

organisation, votre rigueur, votre curiosité et votre sens de l'engagement. Vous êtes doté(e) d'un bon relationnel et d'un esprit de synthèse tant à l'écrit qu'à l'oral.