



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-seingenieur-instrumentation-contrôle-nucleaire-f-h-2>

INGENIEUR SEINGENIEUR INSTRUMENTATION & CONTRÔLE NUCLEAIRE F/H

Description

Principales prérogatives:

Supervision des sous-traitants: Superviser et coordonner les sous-traitants responsables de la conception, de la mise en œuvre et de la mise en service des systèmes d'instrumentation et de contrôle (I&C) dans les domaines nucléaire et conventionnel.

Assistance au concepteur:

Contribuer à la validation des conceptions I&C.

Évaluer et gérer les modifications de conception.

Garantir une gestion des connaissances robuste pour tous les systèmes concernés.

Assistance technique au propriétaire:

Définir, affiner et justifier les exigences du projet Pallas relatives à la conception des systèmes I&C.

Définir le périmètre des travaux des sous-traitants, examiner les conceptions et identifier/atténuer les risques liés à la conception.

Superviser la réalisation des prestations des sous-traitants afin de garantir la conformité aux exigences, aux délais et aux budgets du projet.

Liaison avec l'ingénierie de site:

Fournir une assistance technique pour les non-conformités et les problèmes rencontrés sur site, en étroite collaboration avec les équipes d'ingénierie site.

Intégration de la conception: Appui au responsable de l'intégration de la conception afin de garantir une conception pleinement intégrée et cohérente pour l'ensemble des systèmes.

Assurance de la conception: Aider le responsable de l'assurance de la conception à maintenir une conception traçable, vérifiable et validée, dans le cadre d'une gestion rigoureuse de la configuration.

Examen de la documentation: Examiner le rapport d'analyse préliminaire de sûreté et les autres documents clés du projet.

Soutien interfonctionnel: Collaborer avec les équipes de construction, d'approvisionnement, de qualité et de production afin d'assurer le bon déroulement du projet.

Organisme employeur
ALIASOL

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
France

Salaire de base
55000 € - **Salaire de base**
70000 €

Date de publication
1 novembre 2025 à 12:06

Valide jusqu'au
01.12.2025

Systèmes concernés: (liste potentiellement évolutive)

Interventions dans un large éventail de systèmes, en particulier:

Systèmes de sûreté nucléaire: Système de surveillance post-accident (PAM) – Surveillance de la sûreté et alarme en cas d'incidents radiologiques et liés au réacteur.

Système de surveillance en ligne (OLM): Maintenance prédictive et surveillance de l'état des pompes et circuits critiques.

Instrumentation essentielle à la sûreté.

Salles de contrôle: Salles de contrôle principales, auxiliaires et stratégiques.

Systèmes de surveillance et de contrôle post-accident: Simulateur, surveillance en ligne et systèmes post-accidentels.

Systèmes conventionnels: Gestion technique du bâtiment, sonorisation, téléphonie, réseau local (LAN), CVC, alimentation en eau et en gaz, et systèmes d'extinction d'incendie.

Systèmes de cellules chaudes et de transfert: Instrumentation pour cellules chaudes à radio-isotopes, cellules flexibles, cellules pneumatiques et cellules chaudes DHC.

Qualifications

Profil/Expérience:

Expérience réussies acquises en ingénierie des systèmes d'instrumentation et de contrôle, de préférence dans le domaine nucléaire ou pour des projets industriels de grande envergure.

Connaissance des systèmes de sonorisation, de téléphonie et des réseaux locaux (LAN).

Expérience en gestion de sous-traitants et en supervision technique.

Excellentes aptitudes à la communication, à la documentation et à la collaboration interfonctionnelle.

Capacité à gérer des interfaces techniques complexes et à garantir la conformité aux normes de sécurité et de qualité.

Bonne maîtrise des langues Française et Anglaise.

Rigueur, pragmatisme, dynamisme, organisé, esprit critique, curiosité et esprit d'équipe.