



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-fonctionnement-epr-interface-homme-machine-f-h-4>

## Ingénieur Fonctionnement EPR – Interface Homme-Machine F/H

### Description

Ce que nous pouvons accomplir ensemble :

Le service Fonctionnement Conduite et Simulateurs (FCS) d'Edvance, au sein de la Direction Engineering et Supply Chain (DESC), est spécialisé dans le fonctionnement, la conduite et le développement des simulateurs de réacteurs nucléaires, jouant un rôle crucial dans tous les projets de nouveau nucléaire de l'entreprise.

Le poste d'ingénieur IHM EPR2 au sein se focalise sur le renforcement de l'équipe, en concevant des IHM pour les procédures de conduite normales et en collaboration avec l'ingénierie pour répondre aux besoins des exploitants. Vous développerez les IHM du réacteur EPR2, incluant l'imagerie de conduite et les IHM conventionnelles.

Vos principales tâches consisteront à :

- Comprendre la conception et les fonctions des différents systèmes de l'installation ;
- Vérifier l'exhaustivité des informations et des commandes nécessaires à l'opérateur pour réaliser les actions de conduite requises ;
- Identifier les activités de conduite ou de surveillance de l'installation afin de structurer l'IHM autour de ces activités ;
- Assurer la liaison et la cohérence entre le niveau 2 du contrôle-commande (IHM) et le niveau 1 (programmation) ;
- Participer puis intégrer les retours de validation sur simulateur ainsi que les retours d'expérience d'exploitation ;
- Porter au sein du service FCS d'Edvance et du projet EPR2 les contraintes et les exigences des activités IHM, et plus largement de l'exploitation des réacteurs EPR ;
- Analyser et prendre en compte le retour d'expérience des projets d'Edvance.

Ce poste vous permettra de développer une expertise dans l'ingénierie nucléaire, vous ouvrant ainsi la voie à une évolution naturelle au sein de la filière technique, parmi les nombreux métiers nécessaires à la conception d'un réacteur EPR, notamment en tant que Responsable système élémentaire, ingénieur Contrôle-commande, ingénieur Fonctionnement Général, etc.

### Qualifications

Si on parlait de vous :

Diplômé(e) d'une école d'ingénieurs ou équivalent universitaire, idéalement en génie nucléaire / atomique, vous possédez une expérience d'au moins 5 ans dans l'ingénierie nucléaire.

Vous avez idéalement des compétences dans l'un des domaines suivants : fonctionnement général d'une tranche nucléaire, procédures de conduite,

**Organisme employeur**  
EDVANCE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, TECHNIQUES ÉTUDES

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

**Salaire de base**  
45000 € - **Salaire de base**  
55000 €

**Date de publication**  
4 janvier 2025 à 12:04

**Valide jusqu'au**  
03.02.2025

conception systèmes, contrôle-commande ou exploitation d'un réacteur nucléaire.

Vous êtes reconnu(e) pour votre rigueur, votre autonomie et votre capacité à proposer des solutions innovantes.

Votre curiosité, vos aptitudes relationnelles et de travail d'équipe vous permettront d'évoluer efficacement dans un environnement fortement interfacé.

Une communication claire, écrite et orale, sera votre atout principal pour gérer les interfaces avec succès.

Vous avez un niveau d'anglais opérationnel.

Des déplacements bimensuels à Paris sont à prévoir.

Ce que nous vous proposons :

- De la flexibilité : un accord télétravail pour concilier au mieux vie professionnelle et personnelle et une organisation du temps de travail au forfait jour – 212 jours travaillés par an.
- Des locaux neufs et collaboratifs qui permettent des moments de convivialité, accès à un restaurant d'entreprise sur place ou à proximité.
- Un package d'avantages : mutuelle, Comité Social Economique, un accord d'intéressement, des primes vacances, mobilité douce, prise en charge des frais de transport public à hauteur de 75 %
- Des opportunités au sein d'Edvance en France et à l'international
- Des parcours de formations et perspectives d'évolution au sein de la filière nucléaire
- Un programme immersif dédié à l'ingénierie nucléaire en intégrant une promotion de nouveaux talents.

Quelle est la suite ?

- Si votre profil retient notre attention vous serez contacté par l'un de nos Chargés de recrutement
- Notre processus de recrutement s'effectue en 3 étapes : entretien de recrutement RH, entretien(s) technique(s) et échange avec notre Coordinateur RH qui vous présentera le contenu de notre proposition d'embauche
- La fourchette de rémunération est indicative et sera appréciée selon votre profil et expérience.
- A l'issue du process de recrutement, votre futur manager prendra contact avec vous pour préparer votre arrivée.

A savoir, chaque candidat retenu sera soumis à enquête administrative ainsi qu'aux exigences de la réglementation « export control ».