

### Titre : Electricien de Quart H/F

CREATYM FRANCE accompagne son client, le CEA Cadarache, dans le cadre du recrutement de techniciens exploitants et techniciens expérimentateurs, pour le futur Réacteur Jules Horowitz (RJH).

Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) est un organisme public de recherche.

Acteur majeur de la recherche, du développement et de l'innovation, le CEA intervient dans le cadre de ses quatre missions :

- la défense et la sécurité
- l'énergie nucléaire (fission et fusion)
- la recherche technologique pour l'industrie
- la recherche fondamentale (sciences de la matière et sciences de la vie).

Avec ses 16000 salariés -techniciens, ingénieurs, chercheurs, et personnel en soutien à la recherche- le CEA participe à de nombreux projets de collaboration aux côtés de ses partenaires académiques et industriels.

### Poste et mission :

Dans le cadre du projet RJH, le technicien d'exploitation électrique, autrement appelé électricien de quart, participe aux différentes phases :

1. Suivi des essais - Exploitation Provisoire: Il assure la fonction de chargé de consignation. Il participe aux opérations de mise sous régime de l'installation et suit les essais
2. Préparation de l'exploitation : Il participe à la réalisation des documents d'exploitation. Il assure la conduite des systèmes durant les essais. Il réalise la maintenance de 1er niveau sur les équipements électriques et parfois mécaniques.
3. Exploitation : A l'issue des essais de démarrage, il a la charge de tous les circuits électriques nécessaires au fonctionnement du réacteur. Il s'assure du fonctionnement de la ventilation et du conditionnement de l'installation. Il participe aux opérations d'arrêt et remise en service du réacteur. Il s'assure de la disponibilité de son matériel. Il est responsable du suivi des groupes électrogènes de secours.

Il partage la responsabilité, avec un mécanicien de quart, des tâches suivantes:

- les opérations de maintenance électrique et mécanique de 1er et 2ème niveau,
- la gestion de l'instrumentation,
- les contrôles et essais périodiques des matériels,
- le rôle de chargé de consignation,
- le suivi des écarts,
- (...)

Dans un premier temps, il travaille en horaire normal, puis progressivement en service semi-continu jusqu'au régime continu (3x8) avant la mise en exploitation de l'installation.

## Offre d'emploi

CREA-RECR-SUD-EST-RJH-OS02

CREATYM France



### Profil :

L'électricien de quart doit être en mesure d'appréhender les techniques mises en œuvre dans une installation nucléaire sur une dominante électrique, de régulation et de ventilation. Pour cela, il est demandé une formation initiale de BAC à BAC+3 dans le domaine électrotechnique, électromécanique, électrique avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle dans un environnement nucléaire.

Une expérience en INB, en conduite d'installation, est appréciée.

Par ailleurs, une bonne compétence rédactionnelle est requise.

La fonction requiert les qualités suivantes :

- rigueur et respect des règles,
- esprit d'équipe,
- sens de l'organisation,
- adaptabilité,
- réactivité,
- qualité d'analyse de situation,
- capacité à rendre compte.

### Type de contrat et rémunération :

Contrat : CDI auprès du CEA Cadarache

Rémunération : selon profil

Lieu : Cadarache, France

Faire parvenir votre CV et lettre de motivation à : [recrutement-rjh@creatym-france.com](mailto:recrutement-rjh@creatym-france.com) en précisant obligatoirement dans l'objet « Candidature OS02 – Electricien de Quart »