



# OFFRE V.I.E

24 MAI 2024



## Ingénieur / Ingénieure intégration construction

**Pays d'affectation :** ROYAUME-UNI (AUTRES VILLES)

**Ville d'accueil :** HPC Site (Bridgewater)

**Secteur d'activité :** ENERGIES

**Durée de la mission :** 12 mois

**Type d'entreprise :** EDVANCE

**Date du début de la mission :** 01/10/2024 (prévoir le délai de recrutement et d'instruction du dossier d'affectation V.I.E)

### MISSION

La mission se déroulera sur le chantier d'Hinkley Point C au Royaume-Uni où 2 centrales nucléaires sont en construction et comptent parmi les chantiers les plus importants au monde. Dans le cadre de votre mission, vous serez rattaché à la Direction Projets & Construction (DPC) qui regroupe l'ensemble des collaborateurs EDF travaillant sur les chantiers de nouveau nucléaire. Dans le cadre de la stratégie industrielle HPC, le client EDF Energy a organisé avec ses entrepreneurs du montage électromécanique une alliance MEH (Mechanical, Electrical, HVAC), et mis en place une équipe appelée IIM (Integration and Interface Management Team) pour soutenir, piloter et diriger les travaux électromécaniques. Le VIE a pour vocation à collaborer avec les membres de l'équipe IIM mais également tous les autres interlocuteurs nécessaires à la bonne réalisation de l'installation. A ce titre, vous serez immergés au sein du programme MEH de NNB (HPC), travaillant quotidiennement dans le système de management du client, avec des ingénieurs appartenant à NNB, et serez en interfaces avec d'autres contrats (génie civil, équipement, essai ...).

Cet appel à candidature est destiné à un poste d'ingénieur / ingénieure mécanique / électrique / contrôle commande / projet désireux s'investir dans le domaine de la construction.

La mission consistera à préparer et suivre les travaux d'installation du programme MEH sur une zone dédiée auprès du constructeur et de la maîtrise d'ouvrage.

A titre d'exemple, en fonction de l'avancement de la zone, il pourra s'agir de travaux d'installation mécanique (supports, tuyauteries, vannes...), électrique (supports, chemins de câbles, tirage de câbles, raccordement, équipements...), de ventilation (supports, gaine de ventilation, tuyauteries, équipements...).

### L'ingénieur / ingénieure :

- préparera les interventions (séquençement, planification, revue documentaire, affectation des ressources, approvisionnement) ;
- suivra la réalisation des travaux sur le chantier ;
- suivra les adaptations et les non-conformités issues du chantier et proposera des résolutions ;
- coordonnera avec les autres disciplines dans la résolution de thématiques multidisciplinaires (interfaces avec le génie civil, mécanique, les essais, coordination de chantier, les approvisionnements...)
- proposera des améliorations dans le cadre de futures opérations EPR (retour d'expériences pour HPC, Sizewell C et EPR2) ;
- animera les réunions techniques avec les entreprises de travaux ou toutes autres entités support nécessaires,
- sera en échange régulier avec la maîtrise d'ouvrage et les équipes de construction.

### PROFIL

Ingénieur / ingénieure Mécanique, Electronique, Electrotechnique, Projet ou Généraliste et souhaitant approfondir ces domaines.

- Anglais technique nécessaire
- Appétence pour le domaine de la construction
- Connaissances dans les domaines mécanique et électrique (RCCM et RCCE est un plus)
- Connaissance et compréhension des outils informatiques (Navisworks, Suite Microsoft, utilisation de base de données)
- Connaissances de bases du domaine nucléaire ou industriel.
- Capacité à respecter ses engagements et les échéances

Bonne capacité relationnelle et d'expression, capacité à gérer des interfaces nombreuses, esprit de synthèse, sens pratique indispensable, prise d'initiative

Expérience souhaitée : 12 mois

Spécialisation : Génie Mécanique / Electrique / Electrotechnique / Electromécanique / Projet

Langues parlées : Anglais (niveau B2 minimum), Français

Niveau d'étude : Bac+5



Email pour candidater : [recrutement-expatriation-hpc@edf.fr](mailto:recrutement-expatriation-hpc@edf.fr)