

## Informations générales

Description de l'entité	<p>Framatome est un acteur international majeur de la filière nucléaire reconnu pour ses solutions innovantes et ses technologies à forte valeur ajoutée pour la conception, la construction, la maintenance et le développement du parc nucléaire mondial. L'entreprise conçoit et fabrique des composants, du combustible, des systèmes de contrôle-commande et offre toute une gamme de services destinés aux réacteurs.</p> <p>Grâce à ses 14 000 collaborateurs à travers le monde, Framatome met chaque jour son expertise au service de ses clients pour leur permettre d'améliorer la sûreté et la performance de leurs centrales nucléaires et de contribuer à atteindre leurs objectifs économiques et sociétaux.</p> <p>Framatome est détenue par le groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI - 19,5 %) et Assystem (5 %)</p>
-------------------------	---

## Description du poste

Pays	France
Régions	Ile-de-France
Départements	Hauts-de-Seine (92)
Site	Malakoff
Déplacements	Non
Durée du contrat en mois	NA
Métier	TA - ETUDES - CONCEPTION & INGENIERIE - TAK - Conception systèmes électriques
Intitulé du poste	Technicien Électricité IEG F/H
Contrat	CDI
Description de la BU	<p>EDVANCE, société créée le 1er juin 2017 et détenue à 80% par EDF et 20% par Framatome, est une filiale d'EDF, en charge de la conception (basic design) et de la réalisation (des études, à l'approvisionnement, au montage jusqu'aux essais et la mise en service) d'îlots nucléaires pour les nouveaux projets en France et à l'international. Fer de lance de la filière nucléaire française, elle vise de par ses objectifs et enjeux de compétitivité économique et de performance, à se positionner durablement sur les marchés du nucléaire à l'international et sur ceux du renouvellement du Parc français.</p> <p>EDVANCE portera notamment la responsabilité de la conception et de la réalisation de l'îlot nucléaire pour le projet Hinkley Point C et de la conception de l'EPR NM, modèle d'EPR optimisé intégrant les retours d'expérience des chantiers EPR en cours. Elle portera également les offres et projets de nouveau nucléaire en France et à l'international.</p>

## Description de la mission

A EDVANCE, vous intégrerez le service Intégration Electricité et Instrumentation, en charge l'ensemble des études du BNI à EDVANCE dans le domaine électrique et instrumentation et serez plongé dans l'environnement projet.

Vous agirez sous le management opérationnel du chef de groupe IED-IEG-Câblage et serez intégré dans le pôle IEG.

Le technicien électrique Câblage et de Raccordement réalise, au sein de l'équipe câblage du groupe IEG, des études de conception, prépare les données d'entrée pour les études de détails réalisées par le fournisseur IEG, assure la surveillance des études de détails.

Le technicien IEG sera rattaché au groupe métier IED-IEG-Câblage. Il/elle sera intégré(e) au sein du pôle IEG-Câblage.

La mission du technicien IEG consiste à :

- A partir des données contrats matériels, des données systèmes, des données du contrôle commande, assurer la préparation du package (liste de câbles, données d'interface de raccordement, données de raccordement matériels) servant à la réalisation des araignées de câblage par le bureau d'études
- Appuyer le Bureau d'Etudes pour la réalisation des araignées de câblage et des notes de calculs de section des câbles puissance
- Gérer les armoires de regroupement, traversées électriques...
- Réaliser les Plans Guides Fonctionnels (PGF) des coffrets IEG
- Participer à la réalisation de la surveillance des documents fournisseurs : Standards IEG (raccordement, coffrets...) et Plans d'exécution (itinéraires de câbles, plans de raccordement, plans d'Installations Locales...)

Vos missions pourront être amenées à évoluer en fonction de l'avancement des activités et de votre montée en compétence.

Vous assurez un reporting régulier de ses activités vers le chef de pôle et le chef de groupe.

Le poste vous permettra de développer des compétences techniques, des connaissances et un réseau interne et externe à EDVANCE propices à la poursuite de votre parcours professionnel.

Profil

#### Compétences techniques du poste :

- Technicien en Electrotechnique/Electricité – Niveau bac+2 ou bac +3
- Une première expérience en bureau d'études électricité est un plus
- La connaissance du fonctionnement des centrales nucléaires est également un plus

#### Compétences transverses du poste :

- Votre sens relationnel est essentiel dans le cadre de vos relations avec les différentes interfaces
- Des bonnes qualités d'organisation, de rédaction et d'expression orale ainsi qu'une grande rigueur sont indispensables pour la réalisation des activités

### Informations additionnelles

Poste soumis à autorisation au titre du contrôle des exportations Non

### Critères candidat

Niveau d'études min. requis	Bac+2
Niveau d'expérience min. requis	1ère expérience (1 à 5 ans)
Niveau d'emploi	ETAM
Langues	Anglais (Opérationnel)
Ce poste est-il ouvert aux candidats en situation de handicap ?	Conformément aux engagements pris par Framatome en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, cet emploi est ouvert à toutes et à tous sous réserve de l'accord de la médecine du travail