

Recruteur	CEA
Ville	, Bouches-du-Rhône
Référence	2023-29010
Titre de l'offre	Ingénieur Projets en Courants Forts et Compatibilité Electromagnétique H/F
Description de la mission	<p>La Direction des Applications Militaires (DAM) du CEA, au coeur des enjeux de la dissuasion nucléaire Française, cherche ses futurs talents. Organisme inclusif, le CEA est handi-accueillant : nos emplois sont ouverts à toutes et tous. Associer les forces et les compétences de chacun pour atteindre nos objectifs est l'une de nos valeurs partagée par nos 4 600 salariés, répartis sur 5 centres. Les 1 800 salariés du centre de Bruyères-le-Châtel, en Ile de France relèvent les défis scientifiques et technologiques au service de notre Sécurité Nationale. Le centre conçoit les charges nucléaires des armes de la dissuasion, garantit leur sécurité et leur fiabilité en s'appuyant sur le programme simulation. Il met son expertise technique au service des activités dans la lutte contre la prolifération nucléaire, le terrorisme et les alertes en cas de séisme ou de tsunami. Il assure l'ingénierie des infrastructures complexes de la DAM, de leur conception à leur démantèlement. Il co-développe avec Atos les supercalculateurs au meilleur niveau mondial, dont sont issus ceux du Très Grand Centre de Calcul du CEA, qu'il exploite pour ses missions Défense et gère au profit de la recherche. Enfin, il exploite les installations nécessaires au maintien en condition opérationnelle et à la conception des chaufferies nucléaires embarquées sur les sous-marin et les porte-avions. Venez-vous investir et relever des défis avec des moyens technologiques d'exception ! « Rejoignez le CEA pour donner du sens à votre activité, mener et soutenir des projets de R&D nationaux, cultiver et faire vivre votre esprit d'innovation. »</p>

Au sein d'une équipe projet pluridisciplinaire dans laquelle vous serez en charge des missions Ingénieur Projets en Electricité, vous devrez identifier les besoins, concevoir et déployer des systèmes de production et de distribution électrique, en intégrant les spécifications et exigences relatives à la protection des installations contre les effets des champs électromagnétiques et du risque foudre, depuis la conception des installations jusqu'à leur mise en service, dans le cadre de réalisations liées aux besoins et spécificités de la DAM.

VOS MISSIONS :

- Initier et piloter les actions visant à clarifier et formaliser le besoin des clients
- Réaliser les études d'avant-projet ou les piloter en cas d'assistance externe
- Participer à la mise en place des marchés industriels
- Piloter les marchés industriels des lots courants forts
- Participer à la réception des installations pour les lots courants forts
- Participer à la coordination avec les autres métiers
- Intervenir en tant qu'interlocuteur(trice) technique en électricité courants forts, champs électro -magnétiques et risque de foudre

Ce poste nécessite des contacts fréquents avec les industriels intervenant dans les projets.

Des déplacements sont à prévoir en France métropolitaine sur différents sites du CEA (ou Défense) et des sous-traitants.

Vous êtes :

Diplômé(e) d'école d'ingénieur, avec une spécialité électricité / électrotechnique. Vous justifiez d'une expérience de quelques années au sein d'une entreprise industrielle ou d'ingénierie ou de recherche, si possible dans le domaine du nucléaire.

Vous maîtrisez l'électricité Courants forts, les réglementations des installations industrielles et la réglementation technique en matière de foudre et champs électromagnétiques.

Des connaissances sur le suivi de chantier et du milieu nucléaire sont un plus.

Vous êtes familier de l'organisation projet et avez des capacités à travailler en équipe.

Votre rigueur, votre capacité d'analyse et de synthèse et votre sens relationnel vous permettront de vous épanouir dans ce poste.

CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE :

Vous souhaitez travailler sur des projets uniques en France? Vous partagez nos valeurs d'engagement, d'intégrité et d'esprit d'équipe?
Venez intégrer un Département incontournable du CEA, au sein d'un service dynamique, à taille humaine, et dont les missions sont indispensables et reconnues de tous !

Rejoignez-nous !

*Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap*Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	CDI
Télétravail	Non spécifié
Profil	Ingénieur(e) R&D / Conception
Localisation	91680, Bruyères-le-Châtel
Pays	France
Profil	Ingénieur(e) Biotechnologies Ingénieur(e) R&D / Conception
Fonction	Ingénieur(e) R&D / Conception
Secteur	Ingénierie – R&D