Civils de la Défense
Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Expert technique réseaux électriques F/H

Crozon, 29, Finistère, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDD Un à trois ans	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	**Date limite de candidature**
01/01/2027	-
Domaine professionnel	**Niveau d'expérience**
INFRASTRUCTURE, BTP, MAINTENANCE	Confirmé (5 à 10 ans)
Rémunération	**Avantages liés au poste**
2550€ - 3100€ mensuel net 38,5k€ - 46,3k€ annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Restauration : subvention employeur RTT
Contraintes particulières d'exercice	**Télétravail**
Horaires variables Astreintes Permis B obligatoire	Oui

Descriptif de l'organisation

Le ministère des armées assure la protection du territoire, de la population et des intérêts français. Il est également impliqué dans les missions de service public. Pour la réalisation de ses missions, le ministère des armées emploie, outre les militaires, plus de 60 000 civils en France et à l'étranger. Les agents civils apportent leurs compétences techniques ou administratives dans le cadre de missions à forts enjeux ! Devenez Civils de la Défense : contribuez à un monde plus sûr en rejoignant le ministère des armées en CDD ou en CDI !

Le service d'infrastructure de la Défense (SID), organisme interarmées rattaché au SGA, est le référent ministériel dans les domaines de la construction, de la maintenance immobilière, de la gestion domaniale et de l'énergie aussi bien sur le sol national qu'à l'étranger. Le SID ATANTIQUE est chargé du soutien des infrastructures des armées, directions et services du ministère des armées implantés sur la base de défense de Brest-Lorient.

Descriptif des missions

La Sous-direction est implantée sur le site opérationnel de l'Ile Longue, port base des sous-marins nucléaires lanceurs d'engins. Vous opérez dans un environnement technique complexe et hautement

stratégique pour la mission de dissuasion océanique française.
Placé sous l'autorité du chef du bureau conduite d'opérations électriques, vous intégrez une équipe de projets chargée de conduire, dans le respect des règles de sécurité nucléaire, des opérations de rénovation ou de construction d'infrastructures industrielles dans les domaines de l'électricité. Vous êtes en charge de l'expertise technique, de la production des spécifications type et de la vérification de la cohérence des travaux envisagés sur les installations des réseaux électriques HT/BT de la base et de la gestion technique centralisée de la centrale de distribution d'énergie.

Description des missions- Apporter à la sous-direction une expertise technique dans le domaine des réseaux HT et BT, de la conversion de puissance, de la production de secours
- Apporter son expertise dans l'analyse du plan de protection des réseaux HT et des études de sélectivité
- Apporter son assistance dans l'analyse des besoins d'évolution et d'adaptations des réseaux
- Participer à la rédaction des cahiers des charges des prestataires ou assistants
- Participer à l'élaboration de programmes ou d'études de faisabilité en installations et équipements électriques
- Veiller à la prise en compte de la démarche de sûreté nucléaire
- Apporter son expertise technique dans l'analyse des démonstrations de sûreté affectant les installations électriques
- Contribuer au recueil des éléments nécessaires à la remontée de conformité
- Participer au contrôle des prestations des contrats d'expertises ou d'assistance
- Participer à l’ensemble des activités nécessaires au bon fonctionnement du service

Profil recherché

Titulaire d'un bac + 5, vous bénéficiez d'une expérience dans les domaines des infrastructures industrielles électriques d'au moins 5 ans.
Permis B - déplacement sur sites.
Poste soumis à enquête administrative pour le renseignement et la sûreté (EARS).
Travail ponctuel soir ou week-end pour phase de travaux ou d'essais particuliers.
Télétravail possible 1 jour/semaine après une période d'adaptation au poste de 6 mois

Process de recrutement

• Si votre candidature est présélectionnée, un entretien téléphonique vous sera proposé pour apprécier vos attentes et motivations.
• Si cette première étape est concluante, un entretien en présentiel ou à distance vous sera proposé avec l'employeur et éventuellement le service des ressources humaines.
• Les suites données à votre candidature vous seront communiquées par l’employeur à l'issue de cet entretien.