

# Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil  
contractuel du ministère des Armées

## Expert technique génie électrique F/H

Versailles, 78, Yvelines, Île-de-France

<b>Type de contrat</b>	<b>Niveau d'études</b>
CDD 3 ans renouvelable	Bac + 5 ( MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
<b>Prise de fonction souhaitée</b>	<b>Date limite de candidature</b>
21/08/2024	-
<b>Domaine professionnel</b>	<b>Niveau d'expérience</b>
IMMOBILIER	Confirmé (5 à 10 ans)
<b>Rémunération</b>	<b>Avantages liés au poste</b>
2 565€ à 2 945€ mensuel net 39 460€ à 45 310€ annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Possibilité d'hébergement RTT
<b>Contraintes particulières d'exercice</b>	<b>Télétravail</b>
-	Oui

## Descriptif de l'organisation

Contribuez à bâtir la Défense de demain !

Comme nos 6700 agents civils et militaires, donnez du sens à votre mission en participant à des projets d'infrastructure passionnants par leur technicité et complexité ou en contribuant à l'adaptation et au maintien en condition opérationnelle des infrastructures militaires indispensables à notre pays. Faites le choix chaque jour d'impacter positivement la mission et la vie de nos soldats et de leur famille, l'économie et les territoires au contact des Forces. Faites le choix du SID.

Le Service d'Infrastructure de la Défense (SID) conduit d'importantes opérations de construction et de rénovation pour répondre aux besoins de modernisation des Armées. Notre domaine de compétences couvre un large spectre en matière de génie civil et de BTP. Opérateur majeur du secteur, nous sommes maître d'ouvrage, maître d'œuvre et expert technique.

Le Centre d'Expertise des Techniques de l'Infrastructure de la Défense est l'organisme technique référent du SID

## Descriptif des missions

Au sein du pôle « Opérationnel Energies et Fluides » vous conduirez des études en matière

d'ingénierie électrique et électrotechnique, participerez à des études de conception de réseaux électriques (BT ou HT), des études de conception d'installation de production ou de conversion électrique, réaliserez des audits/diagnostics d'infrastructure électrique, schémas directeurs, expertises et avis techniques, rédigerez divers documents : rapports, notices, correspondances, articles, fiches (veille technologique et réglementaire) et argumenterez des prises de décisions dans votre domaine technique. Les principales activités seront de :

- Entretien, développer des compétences techniques dans le domaine de l'ingénierie électrique (production, conversion d'énergie, automatisme, informatique industrielle, communication des réseaux ;
- Concevoir ou réaliser des études sur des infrastructures spécifiques, dont celles nucléaires ;
- Réaliser des audits, des avis techniques ainsi que des études de mise en conformité dans le cadre d'expertises techniques ;
- Apporter l'assistance technique à la maîtrise d'ouvrage ou à la maîtrise d'œuvre ;
- Participer à des groupes de travail nationaux ou internationaux ;
- Rédiger des documents technico-administratifs et suivre l'exécution des marchés d'acquisition de matériels en métropole comme pour les opérations extérieures (OPEX) ;
- Participer à la conception d'outils de travail du service (guides, notices, plaquettes, recommandations) ;
- Participer, en tant qu'expert en énergie, au projet ECOCAMP du SID et expérimenter les nouvelles technologies de l'énergie que sont les moyens de production et de stockage des énergies renouvelables (EnR) comme la photovoltaïque, l'hydrogène ...

## **Profil recherché**

Ingénieur diplômé en génie électrique, en électrotechnique / électromécanique, vous disposez d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum en tant qu'ingénieur chargé d'études en ingénierie électrotechnique et électrique.

Rigoureux, méthodique et force de proposition, vous êtes reconnu pour vos capacités d'analyse, de synthèse, de rédaction ; vous savez travailler en équipe et faites preuve de qualités relationnelles, alors rejoignez l'équipe du Pôle opérationnel énergie et fluides.

Le poste est soumis à enquête administrative et nécessite des déplacements en France métropolitaine et outre-mer.

## **Process de recrutement**

- Si votre candidature est présélectionnée, vous serez contacté(e) par téléphone pour apprécier vos attentes et motivations.
- Si vous êtes sélectionné(e) après cette première étape, vous serez reçu(e) en entretien par l'employeur et éventuellement le service des ressources humaines.
- Vous serez à l'issue de cet entretien informé(e) par l'employeur des suites données à votre candidature.