

# Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil  
contractuel du ministère des Armées

## EXPERT TECHNIQUE EN MUNITIONS ET PYROTECHNIE 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>
01/06/2025	-
<b>Domaine professionnel</b>	<b>Niveau d'expérience</b>
INFRASTRUCTURE, BTP, MAINTENANCE	Débutant (0 à 5 ans)
<b>Rémunération</b>	<b>Avantages liés au poste</b>
2350€ - 2550€ mensuel net 35,5k€ - 38,5k€ annuel brut (selon expérience)	Restauration collective RTT Tarifs préférentiels pour des activités sportives et
<b>Contraintes particulières d'exercice</b>	<b>Télétravail</b>
Déplacements fréquents en France Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	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.

### Descriptif des missions

La Sous-Direction Expertise et Etudes Techniques a pour mission d'offrir au commandement et aux forces opérationnelles des solutions de protections traitant de la gestion des risques et se rapportant aux solutions de protection physique des installations. Les moyens humains et matériels d'expérimentation, de calcul, de conception et de simulation sont répartis au sein des pôles spécialisés. Sous les ordres du chef du bureau effets des armes, l'expert munition et pyrotechnie est l'un des responsables d'essais, assistés de techniciens (mise en œuvre). Sa mission : réaliser les essais (concevoir des protocoles expérimentaux, rédiger des documents administratifs et de sécurité), assister au déploiement des moyens de métrologie sur le site d'essai, analyser et rédiger les rapports, assister les autres responsables d'essais avec son expertise dans le domaine de la pyrotechnie et des munitions.

Ses activités principales seront d'effectuer la recherche et la synthèse bibliographique, établir des protocoles d'essais, concevoir et participer au déploiement des dispositifs d'instrumentation et de mesures lors des essais, rédiger les rapports d'essais, rédiger les documents administratifs et de sécurité nécessaires aux essais, assurer ou superviser le dépouillement et l'analyse des signaux et mesures obtenus lors des essais mais aussi participer à l'élaboration et à l'animation de séances de formation.

## **Profil recherché**

Ingénieur diplômé, vous disposez d'une expérience professionnelle en essais et/ou effet des armes. Vous maîtrisez les techniques de mesures, la métrologie, l'étalonnage et la vérification dans les essais. Vous savez exploiter la documentation technique et les référentiels et mettre en œuvre des moyens d'essais.

Organisé, rigoureux, méthodique et force de proposition, vous êtes reconnu pour votre capacité à analyser le comportement mécanique et thermomécanique des matériaux en statique ou dynamique, vous maîtrisez les techniques de mesures, métrologie, étalonnage, vous savez travailler en équipe et faites preuve de qualités relationnelles, alors rejoignez notre équipe d'experts !

Le poste est soumis à enquête administrative et exige des déplacements fréquents et prolongés sur le site d'essais situé dans les Landes. Une part importante de l'activité s'effectue en extérieur.

## **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.