

# Technicien essais et mesures F/H

## Informations générales

---



### Entité de rattachement

La Direction des Applications Militaires (DAM) du CEA, au cœur 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 partagées par nos 4 600 salariés, répartis sur 5 centres. Centre de référence de la Défense pour l'évaluation de l'efficacité des systèmes d'armes et de la vulnérabilité des infrastructures le centre de Gramat, situé dans le Lot, constitue un pôle d'excellence en détonique et en électromagnétisme de la Direction des Applications Militaires du CEA. Dans un secteur dynamique et en pleine croissance, le centre de Gramat réalise des missions de pointe, au service de la Défense, en s'appuyant sur des compétences scientifiques et techniques de haut niveau et des moyens uniques de haute technicité. Venez vous investir au service de la Défense et de la Sécurité de notre pays, relever des défis scientifiques et techniques avec des moyens technologiques d'exception ! Vous contribuerez à l'excellence de la recherche et à la compétitivité de l'industrie française en construisant votre avenir dans un environnement varié et respectueux.

### Référence

2023-25670

## Description du poste

---

### Domaine

Instrumentation, métrologie et contrôle

### Contrat

CDI

### Intitulé de l'offre

Technicien essais et mesures F/H

### Statut du poste

Non Cadre

### Description de l'offre

#### CE QUE LE CEA VOUS PROPOSE :

Le CEA/DAM (Direction des Applications Militaires) recherche un(e) Technicien(ne) mesures en détonique. Ce poste de technicien en CDI, est basé sur le site du CEA de Gramat, Lot (46).

#### VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL DIRECT :

Le CEA Gramat assure l'expertise pour l'évaluation des vulnérabilités des systèmes d'armes aux agressions des armes nucléaires et conventionnelles. Il constitue un pôle d'excellence en détonique et électromagnétisme. Il effectue des travaux au profit des unités de

management de la DGA, des états-majors et des industriels de la Défense.

## VOTRE MISSION :

Le titulaire du poste devra, après un temps de formation interne et de compagnonnage :

- Assurer la mise en œuvre de moyens métrologiques à haute résolution temporelle (chronométrie, vélocimétrie, mesure de pressions, etc.) et le traitement informatique des mesures en liaison avec les experts responsables des expérimentations
- Assurer la mise en œuvre et le fonctionnement de lanceurs à poudre et à gaz
- Assurer la mise en œuvre d'édifices pyrotechniques sur dalle d'essai
- Contribuer à l'amélioration de la mise en œuvre et de l'exploitation des moyens de mesures existants utilisés pour les expérimentations
- Contribuer au développement, à la réception et à la mise en œuvre de nouveaux moyens métrologiques
- Assurer l'interface avec le correspondant métrologie de l'unité ou du groupe métrologie pour le maintien en condition opérationnelle et la gestion des moyens
- Participer aux achats des matériels nécessaires pour les études et le maintien en conditions opérationnelles des moyens d'instrumentation
- Veiller au respect des procédures qualité, sécurité et environnement sur les sites expérimentaux.

Cela vous tente ? Alors postulez car ce poste est fait pour vous !

« Participant à la protection nationale, une enquête administrative est réalisée pour tous les salariés du CEA afin d'assurer l'intégrité et la sécurité de la nation »

### Profil du candidat

Vous êtes titulaire d'un BAC+2 (ou 3) en mesures physiques ou équivalent en qualité métrologie.

Vous débutez et souhaitez initier votre carrière au sein d'un univers technique unique en son genre.

Vous avez le sens du service, vous êtes créatif et disposez d'un bon sens relationnel, alors n'hésitez plus!

Conformément aux engagements pris par le CEA en faveur de l'intégration des personnes en situation de handicap, cet emploi est ouvert à toutes et à tous.

#LI-SDL

## Localisation du poste

---

### Site

Gramat

### Localisation du poste

France, Occitanie, Lot (46)

### Ville

Lieu dit Graulat 46500 Gramat

## Critères candidat

---

### Formation recommandée

BTS, IUT, licence pro

## Demandeur

---

**Disponibilité du poste**

01/09/2023