

INGÉNIEUR MÉTROLOGIE

H/F

Entreprise fermée du 08/08/25 au 29/08/25 inclus. Vous n'aurez pas de retour à votre candidature durant cette période

THIOT INGENIERIE est leader mondial dans la conception et fourniture de matériels de recherche en balistique terminale et physique des chocs. Notre entreprise s'est appuyée sur son expertise initiale en conception de canons à gaz pour développer une gamme complète de moyens d'essais pour les laboratoires, et mettre au point son propre laboratoire d'essais couplé à un pôle de simulation numérique.

D'abord concepteurs, nous sommes au fil du temps devenus des acteurs dans la connaissance du comportement des matériaux en dynamique rapide pour la recherche et l'industrie.

Ce domaine nécessite des données expérimentales toujours plus complètes et complexes qui font appel à des techniques de mesure inédites.

C'est dans ce cadre que THIOT INGENIERIE recherche un·e ingénieur·e métrologie/mesure qui aura pour mission de piloter les développements et le déploiement de nouvelles techniques de mesures, de gérer le parc actuel et contribuer aux campagnes d'essais.

Vous évoluerez dans un environnement de partage et d'échange entre les différentes équipes. De plus, vous participerez à des campagnes d'essais au sein de notre laboratoire.

Missions

Être référent·e mesure pour l'entreprise

- Conseiller sur les choix de moyens de mesure adaptés aux phénomènes étudiés,
- Participer à la mise au point des configurations complexes,
- Rédiger des modes opératoires,
- Assurer la formation des techniciens de mesure

Assurer l'intégration ou le développement de nouveaux moyens de mesure

- Tels que l'interférométrie laser / Radar doppler / Thermographie / imagerie rapide ...
- Déployer ces développements au laboratoire
- Contribuer à l'industrialisation de certains moyens

Participer aux campagnes d'essais internes ou sur sites externes

- Définir la métrologie nécessaire selon les cahiers des charges
- Définir et préparer une chaîne d'acquisition
- Garantir la synchronisation, l'obtention et l'enregistrement des mesures
- Analyser les signaux
- Rédaction des rapports d'essais

Profil recherché

- **Bac +5** avec si possible un DUT/BUT Mesures physiques
- Expérience professionnelle de **2 ans minimum** dans le domaine de la **dynamique rapide** ou de la **pyrotechnie** serait un plus

Compétences requises

- Connaître les différentes **techniques de mesure** adaptées à la **dynamique rapide**
- Connaître les bases en **électronique** et **radiofréquences**
- Connaître les bases de la **programmation** en langage **python** : réalisation de scripts de traitement des données
- Pratiquer un **anglais** technique
- Faire preuve de **curiosité** et force de proposition
- Avoir un esprit d'**analyse** et **critique**



CDI
Plein temps



830 route Nationale
46130 PUYBRUN
(Lot)



Avantages

- Accord d'intéressement
- CE d'entreprise
- Mutuelle prise en charge à hauteur de 75% par l'employeur, enfant(s) compris
- Week-end de 3 jours une semaine sur deux
- 7.5 jours de RTT par an



Cadre de vie

THIOT INGENIERIE bénéficie également d'un cadre de vie privilégié au cœur de la vallée de la Dordogne, dans le nord du Lot et à deux pas de la Corrèze. Paysages pittoresques et variés, activités en plein air, et un important maillage culturel sont autant d'atouts pour la vie quotidienne.

Notre entreprise a fondé son succès sur des valeurs telles que **le respect, la confiance, la sérénité**. Ces valeurs, nous nous efforçons de les appliquer au quotidien entre collaborateurs, pour favoriser une ambiance de travail agréable et constructive et intégrer nos nouveaux collaborateurs dans les meilleures conditions.



CONTACT

Lydia TRASSY

05.65.38.36.07

trassy@thiot-ingenierie.com