

CONTRAT A DUREE INDETERMINEE
DEPARTEMENT MULTIPHYSIQUE POUR L'ENERGETIQUE
PALaiseAU
TECHNICIEN DE BANCS D'ESSAI MOTEUR A COMBUSTION (H/F)

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie plus de 2000 personnes. Placé sous la tutelle du Ministère des Armées, il dispose d'un budget de 289 millions d'euros (2023), dont plus de la moitié provient de contrats d'études, de recherche et d'essais. Expert étatique, l'ONERA prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine. Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars... Reconnus à l'international et souvent primés, ses chercheurs forment de nombreux doctorants.

Au Département Multi-Physique pour l'Energétique (DMPE), l'unité de recherche PRA (PRopulsion Aérobie) réalise des études et des recherches sur les propulseurs aérobies tels que les turbo-réacteurs et les statoréacteurs. Votre activité s'exercera dans les Laboratoires d'Aérothermodynamique de l'Unité PRA du Centre de Palaiseau en liaison avec les ingénieurs et collaborateurs de l'unité.

Vous êtes chargé(e), en liaison avec l'ingénieur responsable des essais, de :

- Préparer les campagnes d'essais ;
- Monter des maquettes d'essais sur le banc et de la mise en place de l'instrumentation correspondante ;
- Mettre en œuvre des circuits de fluides et servitudes nécessaires à la réalisation des essais ;
- Conduire et piloter les installations pendant la réalisation des essais ;
- Participer au dépouillement et à la mise en forme des résultats ;
- Participer à la maintenance opérationnelle des bancs ;
- Suivre les règles de gestion du système qualité de l'ONERA s'appliquant aux installations d'essais.

Vos fonctions nécessiteront des sensibilisations et des formations spécifiques à la sécurité du travail et de l'environnement.

Vos missions sont conditionnées par l'obtention d'une habilitation de Défense Nationale.

Fiche de poste - CDI

PROFIL

BAC+2, DUT ou BTS en génie thermique, mécanique et/ou maintenance d'installations.

Une formation en Licence serait un plus de même qu'une première expérience sur bancs d'essais de moteurs.

Connaissance des outils de bureautique (Excel, Word, ...).

