



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-instrumentation-f-h>

Ingénieur développement instrumentation F/H

Description

Dans le Groupe Innovation de l'unité Innovation, Informatique et Instrumentation (Gi) du centre de Modane-Avrieux, et sous la responsabilité de son chef de groupe, votre mission consistera à :

- Piloter le projet SCAMPIS pour le développement, déjà lancé, d'un système d'acquisition miniaturisé devant être embarqué dans les maquettes. Au coeur de ce projet se trouve le développement d'une puce électronique spécialisée aux caractéristiques techniques actuellement inégalées ;
- Piloter le projet DPTS, déjà lancé, pour le développement d'un système de transmission de données sans contact de mesures d'essais provenant d'éléments tournants comme une soufflante de moteur ;
- Assurer une gestion de projet rigoureuse et conforme aux objectifs recherchés et en respect des contraintes Qualité, Coûts, Délais ;
- Préparer la montée en maturité des projets de votre périmètre afin de viser un déploiement en soufflerie industrielle au plus tôt ;
- Participer aux grandes étapes de développement et de validation des nouveaux équipements électroniques (suivi et orientation technique, rédaction des plans d'essais, réalisation des essais, montage des dossiers de financement, etc.).

Ces deux projets, SCAMPIS et DPTS, soutenus par la DGAC, impliquent un dialogue actif avec les spécialistes internes en électronique, instrumentation, mesures mais aussi avec des partenaires et des sous-traitants.

Ce poste fera l'objet d'un Contrat de Projet d'une durée prévisible de 48 mois. Le contrat se terminera à l'issue de la fin de la phase d'industrialisation et d'un premier déploiement réussi sur un essai de validation représentatif du besoin industriel dans la soufflerie S1MA (matériels SCAMPIS et DPTS). Cet essai devra démontrer, la tenue des exigences primordiales qui seront définies dans un plan de validation validé par le Comité de pilotage du projet.

Vos missions seront conditionnées par l'obtention d'une habilitation de défense nationale.

Qualifications

- Ingénieur généraliste, Ingénieur en électronique ou ingénieur en instrumentation ;
- Profil débutant accepté ;
- Connaissances en instrumentation (capteurs, équipements de mesures) ;
- Bon relationnel, rigoureux.

Organisme employeur

ONERA

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste

France

Date de publication

1 novembre 2025 à 12:05

Valide jusqu'au

01.12.2025