

# 3562 Ingénieur mesure et programmation graphique (LabView) (H/F)

## Informations générales

Statut	Diffusée
Entité de rattachement	PSN-RES/SA21/LEF

## Description du poste

Métier	Thermohydraulique, Mécanique des fluides, Thermique (R&D) - Ingénieur étude et recherche en thermohydraulique, mécanique des fluides, thermique
Intitulé du poste	Ingénieur mesure et programmation graphique (LabView) (H/F)
Type de contrat	CDI
Statut	Cadre
Disponibilité du poste	01/05/2023
Localisation du poste	Cadarache
Environnement / Organisation / Contexte	Vous serez affecté au Laboratoire d'Expérimentation des Feux (LEF) du Service des Agressions Internes et des risques Industriels (SA21) qui est rattaché au Pôle Sécurité des installations et systèmes Nucléaires (PSN), sur le site de Cadarache. La principale mission du laboratoire est d'apporter un appui technique aux expertises de sécurité, dans le domaine de l'incendie, à travers des expérimentations à grande et moyenne échelle.
Mission	<p>Ingénieur en programmation, vous gérez l'ensemble des systèmes d'acquisition et de supervision du laboratoire, développés sous Labview. A ce titre vous avez en charge la programmation et le déploiement des outils de supervision permettant de réaliser les campagnes expérimentales de l'unité. Vous assurez les principales activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-spécifier au niveau général ou fonctionnel le développement des modules d'acquisition des mesures ;</li><li>-gérer les outils métiers permettant de définir une campagne expérimentale et d'en réaliser l'analyse physique ;</li><li>-accompagner les directeurs d'essais et les techniciens en instrumentation lors des phases de qualification de la métrologie et des installations expérimentales ;</li><li>-programmer la supervision des essais selon les spécifications des directeurs d'essais et garantir le bon fonctionnement du système lors de la réalisation des essais ;</li><li>-accompagner les collaborateurs de l'unité dans le développement d'outils informatiques permettant le traitement des données et l'analyse des résultats.</li></ul>
Profil recherché	Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur généraliste ou équivalent avec une spécialité en programmation graphique. Une connaissance des environnements Labview et MySQL Server est demandée. Des notions supplémentaires sur la programmation via WinDev et le langage IDL (Interactive Data Language) sont un plus. Vous justifiez à minima de 2 à 3 ans d'expérience professionnelle. Vous savez travailler en équipe, rédiger des documents techniques. Vous êtes rigoureux et avez un sens de l'organisation, un sens aigu du collectif et un bon esprit d'initiative et de créativité.
Télétravail	Régulier
Informations complémentaires	Déplacements possibles en France

## Demandeur

Nom opérationnel	SUARD
Prénom opérationnel	Sylvain
E-mail opérationnel	sylvain.suard@irsn.fr

## Suivi RH

Responsable principal	LAURENCE GALIBERT
Suivi par	SYLVAIN SUARD
Alertes email	Toutes les candidatures
Récepteurs des alertes	LAURENCE GALIBERT, SYLVAIN SUARD
Mise à jour automatique	Non