

Stage de fin d'étude : Stage Conception et Réalisation de Bancs de test

DESTINATAIRES	DATE	AUTEUR	REFERENCE
-	Février ou dès que possible	Brice SIMONNEAU	ITB.01-64-1a-RP

Descriptif général

Durée : 6 mois, Début du stage : Préférence Février ou dès que possible

Indemnités : Gratification légale + Tickets Restaurants

Lieu : INNODURA à Villeurbanne (69)

Activités de la société

INNODURA a pour vocation le développement de logiciels, bancs d'essais et solutions de contrôle automatique pour des applications fixes ou embarquées.

Jeune entreprise innovante, elle est experte dans les domaines de la **vibro-acoustique, la mécatronique et vision 3D**. Les activités de conceptions de systèmes innovants de mesures sont organisées autour de deux partenariats forts, National Instruments (*INNODURA a été élu meilleur partenaire intégrateur 2017 en France*) et SICK. INNODURA oriente ses projets vers **l'instrumentation, les nouvelles technologies et le traitement des données**. Les clients principalement français se répartissent dans l'Industrie, l'Aéronautique et l'Energie.



Dans le cadre de ses activités conception et réalisation de bancs de test, **INNODURA recherche un/une stagiaire de Développement en Mécatronique**.

Information sur la société : www.innodura.fr

Poste

L'objectif du projet est d'assister les équipes de développement systèmes dans la conception et la réalisation des bancs d'essai. Le stage inclut toutes les phases de la réalisation d'un système (dimensionnement, conception, réalisation, mise au point). Le stage se déroulera sous la responsabilité du chef projet dans les locaux d'INNODURA à Villeurbanne.

Dans ce contexte, vos missions s'articuleront autour des axes suivants :

- Prise en main des systèmes de mesure INNODURA et initiation à LabVIEW,
- Compréhension du cahier des charges,
- Conception CAO, électrique et logiciel,
- Réalisation / Montage / Mise au point.

Profil souhaité

Etudiant(e) en dernière année d'ingénieur (Mécatronique, Mécanique, Informatique, Mathématiques Appliquées)

Ouverture Technique. Bases CAO et/ou LabVIEW appréciées.

Autonomie, rigueur, passion, bon relationnel

Candidature : CV + lettre de motivation à brice.simonneau@innodura.fr et romain.forest@innodura.fr