



FROM VIBRATIONS
TO IDENTIFICATION

Ingénieur Essais & Mesures Vibratoires

Rejoignez une référence internationale en ingénierie vibratoire

V2i est une PME technologique basée à Liège, reconnue internationalement pour son expertise en dynamique des structures et en ingénierie vibratoire.

Depuis plus de 20 ans, nous accompagnons des acteurs industriels de premier plan dans les secteurs de l'aéronautique, du spatial, de la défense et du génie civil, en leur apportant des solutions innovantes alliant expertise théorique et expérimentale, simulation numérique et développement technologique.

Nos activités couvrent notamment :

- **Les essais vibratoires** sur tables vibrantes pour la qualification et la validation de produits soumis à des environnements sévères.
- **Les mesures dynamiques et analyses modales** réalisées en laboratoire ou directement sur site.
- **L'inspection automatisée en ligne**, au travers du développement de systèmes avancés de contrôle qualité pour l'industrie.
- **La simulation numérique**, grâce à la modélisation par éléments finis du comportement dynamique et de la tenue en fatigue des structures.

L'innovation, la rigueur scientifique et la proximité avec nos clients constituent l'ADN de V2i.

 www.v2i.be

 s.hoffait@v2i.be

Votre mission

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un(e) **Ingénieur Essais & Mesures Vibratoires** pour renforcer notre équipe.

Vous prendrez part à des projets variés et techniquement stimulants, depuis la définition du besoin jusqu'à la validation et l'analyse des résultats.

Vos principales responsabilités seront :

- Piloter des campagnes complètes d'essais vibratoires sur tables vibrantes, en collaboration avec nos clients.
- Analyser les résultats, rédiger les rapports techniques et présenter les conclusions aux clients.
- Réaliser des campagnes de mesures dynamiques et d'analyses modales sur site ou en laboratoire.
- Assurer l'interface technique avec les partenaires et clients tout au long des projets.
- Participer à des projets de recherche et développement contribuant à l'évolution des technologies et méthodologies de V2i.
- Garantir la qualité des prestations conformément aux standards de l'entreprise.

V2i s.a.

Avenue du Pré Aily, 25
LIEGE Science Park
4031 Angleur – Belgium
VAT : BE-863 692 354

T. +32-4-2871070
F. +32-4-2871071
info@v2i.be
www.v2i.be



VIBRATION TESTING | NUMERICAL SIMULATION | VIBRATION MEASUREMENTS | MONITORING SOLUTIONS

Votre profil

- Ingénieur civil ou industriel à orientation mécanique.
 - Solides bases en mécanique et bon sens physique.
 - Intérêt marqué pour le travail expérimental et l'instrumentation.
 - Souhait de développer une expertise reconnue dans le domaine de l'ingénierie vibratoire.
 - Rigoureux(se), autonome, proactif(ve) et capable de travailler en équipe.
 - Bonne maîtrise du français ; la connaissance de l'anglais est souhaitée.
 - Connaissances de base en programmation Python requises.
 - Maîtrise des fonctionnalités d'un logiciel CAO (Simcenter NX ou Solidworks) est un atout.
 - Vous adhérez aux valeurs de respect, de confiance et de convivialité qui caractérisent notre culture d'entreprise.
-

Ce que nous vous offrons

- Un poste varié au cœur de projets industriels à haute valeur technologique.
- L'opportunité de développer une expertise rare et recherchée dans l'industrie.
- Une participation active à des programmes industriels d'envergure internationale.
- Une réelle autonomie et une proximité avec les décideurs dans une PME agile et en croissance.
- Un environnement de travail convivial situé au Sart-Tilman.
- Un équilibre sain entre vie professionnelle et vie privée.
- Un package salarial attractif en adéquation avec votre expérience et vos compétences.

Vous souhaitez mettre vos compétences au service de projets technologiques exigeants et contribuer au développement de solutions innovantes ? Rejoignez l'équipe V2i !