

Technopôle du Madrillet 2 rue Joseph Fourier 76800 Saint-Etienne du Rouvray T 02 32 91 73 50 cevaa@groupe-6napse.com www.cevaa.com

CA 2022 2 M € EFFECTIFS 12 2022 SALES € 2 M STAFF 12

CONTACT

Tarik Ait-Younes Directeur Général *Director*

Fabrice Fouquer

Directeur Commercial Sales Director

Ludovic Barbeau Responsable Commercial *Sales Manager*

CEVAACENTRE D'EXPERTISE VIBRO-ACOUSTIQUE ET FIABILITÉ

NVH AND RELIABILITY RESEARCH CENTER

Centre d'essais et simulations du Groupe 6NAPSE Réseau d'appartenance : Carnot ESP, NextMove, Normandie Energies

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Accompagnement des industriels :

Le CEVAA est un centre d'essais et simulation numérique dans les domaines de la vibration et de l'acoustique à destination des industriels notamment de l'aéronautique, de l'aérospatial et de la défense

- > Discrétion acoustique, analyse vibratoire et solutionnement
- > Compréhension des comportements dynamiques des structures
- > Simulation numérique (calcul mécanique, fatigue, bruit, etc.)
- > Fiabilité des systèmes / Plan de validation (MIL-STD, DO160)
- > Développement de bancs de contrôle qualité (fin de chaîne de production)
- > Accompagnement R&D

Support of industrial companies:

Expertise and skills in vibroacoustics and reliability for industrial companies, aeronautics, aerospace and defense.

- > Acoustic discretion, vibration analysis and solution
- > Computing (mechanical calculation, stress, noise,...)
- > System reliability / validation plan (MIL-STD/ DO-160)
- > Development of quality control benches (end of production line)
- > R&D Project Support

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Mesures vibro-acoustiques en laboratoire ou sur site client
- > Utilisation de moyens spécifiques et de pointe (chambre semi-
- anéchoïque, vibrométrie laser 3D, logiciels de calculs dédiés, etc.)
- > Corrélation et Recalage calcul/essai grâce à la double compétence du laboratoire
- > Caractérisation de matériaux : amortissement, isolation/absorption acoustique
- tion acoustique > Vibro-acoustic measurements in the laboratory or on the customer's site
- > Use of specific and advanced means (Semi-Anechoic Chamber, 3D laser
- vibrometer, dedicated calculation software, etc.) > Correlation and recalibration calculation/testing thanks to the double
- competence of the laboratory > Characterization of materials: damping, insulation/acoustic absorption

* CERTIFICATIONS

- > ISO 9001
- > C.I.R (Crédit Impôt Recherche)
- > CII (Crédit d'Impôts Innovation)

Le CEVAA est une structure du GROUPE 6NAPSE. Le Groupe permet aux industriels de disposer de compétences en ingénierie avec des services adaptés à l'industrie de production.

CEVAA is a 6NAPSE GROUP's company, a new group with many engineering skills dedicated to industrial development and production for our customers.