

CEVAA • CENTRE D'EXPERTISE EN VIBRATION, ACOUSTIQUE ET FIABILITÉ

Le centre accompagne les industriels de tous secteurs en réalisant un diagnostic précis et en proposant la meilleure solution industrialisable.

Il intervient aussi en qualité d'expert, mène des programmes de Recherche et développe de nouvelles méthodologies.



Vibratoire - Acoustique - Fiabilité

Domaines d'application





Automobile - Ferroviaire



Aéronautique - Aérospatial



Sécurité & Défense Nucléaire



Sport & loisirs, etc.

Interagir sur une chaîne de valeur élargie

Savoir-faire

- Essais de validations multiples selon normes (ISO, D0160F, etc.)
- Aide au développement
- Confort acoustique et confort vibratoire
- Conception silencieuse
- Solutions aux problèmes liés à la fiabilité des systèmes mécatroniques embarqués
- Simulation Squeak & Rattle et essais BSR
- Formation au calcul sur le logiciel Open Source Code Aster ou Salomé
- Notes de calculs
- Assistance technique (Missions NVH sur site client)



Ingénieurs et techniciens Acoustique & vibration

Ingénieurs Simulation Numérique & Calcul

Responsables d'affaires

Références industrielles

SAFRAN, RENAULT, PSA PEUGEOT CITROËN, VALEO, DELPHI, CONTINENTAL, FAURECIA, SNCF, PANHARD, NEXTER, CARRIER TRANSICOLD, MAHLE, THALES

CEVAA • CENTRE D'EXPERTISE EN VIBRATION, ACOUSTIQUE ET FIABILITÉ

