PERFIL 4

Especialista en ensayos, estudios, simulación y formación para la cualificación completa de equipos en sectores exigentes como la aeronáutica, el espacio y la defensa

PERFIL DE EMPRESA

Nº 4

Descripción de la empresa

Empresa francesa creada en 1948 y perteneciente desde 2001 a un grupo internacional de inspección, ensayos y certificación, especializada en ensayos, estudios y simulación numérica, así como en formación. Con unos 250 colaboradores, más de 10 000 ensayos al año y una facturación de unos 33 M€ en 2025, cuenta con 10 implantaciones en Francia y Gran Bretaña.

Acompaña a sus clientes en la cualificación completa de sus equipos: ensayos climáticos, mecánicos, EMC y de seguridad eléctrica, análisis de fallos y de materiales, estudios EMC y simulación. Dispone de 130 cámaras climáticas, 30 cámaras EMC en Francia (París, Lyon y Toulouse), 60 instalaciones de ensayos mecánicos y una mesa vibratoria triaxial única en Europa.

Sus laboratorios están acreditados según la norma ISO/IEC 17025 por el COFRAC, y tanto sus instalaciones como su personal están habilitados para ensayar equipos clasificados. La empresa trabaja conforme a las principales normas internacionales (MIL-STD-461/810, DO-160, STANAG 4370, DEF STAN 59-411) y está autorizada para realizar ensayos pirotécnicos.

Productos y servicios

- Ensayos climáticos: calor y frío, choque térmico, humedad, altitud, niebla salina, arena y polvo, IP/IK
- Ensayos mecánicos: vibraciones, choques, caídas, fatiga, ensayos sísmicos e hidráulicos
- Ensayos EMC y eléctricos: emisiones y susceptibilidad, efectos del rayo, campos intensos, descargas electrostáticas
- Conformidad eléctrica, marcado CE y certificación CB para el mercado internacional
- Análisis de fallos y de materiales: análisis físicos, químicos y mecánicos, limpieza técnica
- Estudios y acompañamiento EMC: planes de cualificación, análisis normativo, evaluación de riesgos
- Simulación numérica (electromagnetismo, mecánica, sísmica) y software de simulación propio
- Formación en EMC y ensayos, certificada Qualiopi

Socios comerciales y grupos objetivo

Sectores de actividad objetivo:

- Fabricantes de equipos con o sin electrónica embarcada
- Fabricantes de conectores y cables

