



LCIE



LCIE BUREAU VERITAS

AERONAUTIQUE & DEFENSE

Industriels des marchés aéronautique & défense, fiabilisez vos équipements

CONTEXTE

Dans un contexte où l'industrie aéronautique française est en pleine transformation, LCIE Bureau Veritas vous propose ses services depuis la conception jusqu'à la recette de vos équipements. Grâce à une parfaite compréhension des problématiques du secteur, LCIE Bureau Veritas est en mesure d'apporter les services les plus adaptés aux sociétés du secteur de l'aéronautique et de la défense. LCIE Bureau Veritas est reconnu comme organisme tierce partie et laboratoire d'essais permettant de répondre aux exigences réglementaires et/ou contractuelles de votre marché et de vous accompagner pour l'obtention de reconnaissance nationale et internationale.

NOTRE OFFRE

✓ Évaluation de la conception

- ✓ Évaluation du cahier des charges
- ✓ Optimisation des plans de qualification
- ✓ Eco-conception
- ✓ Revue techniques
- ✓ Formations

✓ Réglementation

- ✓ Définition des exigences réglementaires
- ✓ Marquage CE
- ✓ Veille réglementaire
- ✓ Sécurité électrique
- ✓ Reach, RoHS
- ✓ Certification Internationale

✓ Expertise

- ✓ Analyse et levée de risques
- ✓ Recherches et causes de défaillances
- ✓ Investigation CEM et audits de sites perturbés

✓ Essais

- ✓ Essais de tenue en environnements
 - Essais mécaniques : vibrations, chocs, secousses
 - Essais climatiques : variation rapide de températures (VRT), décompression rapide, humidité, pluie, température, chocs thermiques, brouillard salin, givre, explosion, tenues aux fluides
- ✓ Essais de Compatibilité Electromagnétique
 - Mesure des émissions conduites et rayonnées
 - Evaluation de l'immunité aux perturbations conduites et rayonnées
 - Essais en laboratoires et sur sites clients
- ✓ Essais d'explosion DO 160 G, MIL STD 810
- ✓ Essais électriques
- ✓ Essais sur câbles
- ✓ Essais de charges électrostatiques dans l'industrie (CEI 61340-2-x)
- ✓ Protection des personnes contre les effets des champs électromagnétiques (cartographie de site)
- ✓ Essais, mesures et audits ESD

NORMES, DIRECTIVES ET CAHIERS DES CHARGES



Aéronautique

- ✓ D0160
- ✓ Cahiers des charges spécifiques : ABD100.1.2, ABD100.1.8, D6-16050, AMJ ...



Défense

- ✓ MIL STD 810
- ✓ MIL STD 461, 462, 464
- ✓ Cahiers des charges spécifiques : AMD24, SPX,...
- ✓ GAM EG13
- ✓ STANAG 4435, 4436, 4437, 4370 AECTP 500
- ✓ Spécifications Ministère de la Défense N°302 143...

NOS SERVICES CONNEXES



Formation

- ✓ Accès aux marchés mondiaux - Réglementations
- ✓ Compatibilité électromagnétique - Radio
- ✓ Atmosphères explosibles
- ✓ Conformité des produits et expertise technologique
- ✓ Développement durable



Certification

- ✓ Certification nationale
- ✓ Certification internationale

NOTIFICATIONS



LCIE est Organisme Notifié (NB 0081), notamment pour l'application des Directives :

- ✓ CEM (2014/30/UE)
- ✓ RED (2014/53/UE)
- ✓ ATEX (2014/34/UE)

CONTACTEZ-NOUS

RÉGION BRETAGNE

LCIE Bureau Veritas - Site de Lannion
Site de Nokia, 2 rue de Broglie / 22300 Lannion
Tél : +33 1 40 95 55 83

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

LCIE Bureau Veritas - Site de Fontenay aux Roses (siège social)
33, avenue du Général Leclerc / 92260 Fontenay-aux-Roses
Tél : +33 1 40 95 60 60

LCIE Bureau Veritas - Site de Villebon
Parc d'activité de Courtaboeuf 1
4 avenue de la Baltique - Bât B / 91946 Villebon sur Yvette
Tél : +33 1 69 07 87 78

LCIE Bureau Veritas - Site d'Écuellen
Chemin des Hautes Peines / 77250 Écuellen
Tél : +33 1 60 71 58 98

RÉGION GRAND-EST

LCIE Bureau Veritas - Site de Pulversheim
Aire de la Thur
3 Avenue Robert Schuman / 68840 Pulversheim
Tel : +33 3 89 28 33 70

RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

LCIE Bureau Veritas - Site de Lyon
Parc des Plattes
10 ch. des Ronzières / 69390 Vourles
Tel : +33 4 72 52 09 08

LCIE Bureau Veritas - Site de Grenoble
ZI Centr'alp
170 rue de Chatagnon / 38430 Moirans
Tel : +33 4 76 07 36 36

contact@lcie.fr - www.lcie.fr