

Spatial : Le groupe LGM obtient l'agrément de savoir-faire en câblage manuel de cartes électroniques

LGM franchit une étape majeure en obtenant, pour son site de Marville situé dans la Meuse (55), l'agrément de savoir-faire en câblage manuel de cartes électroniques pour le secteur spatial, délivré par le CNES et conforme aux standards ECSS de l'Agence Spatiale Européenne.

LGM annonce l'obtention de l'agrément de savoir-faire en câblage manuel de cartes électroniques destinées au secteur spatial. Cette certification, pilotée par le Centre National d'Études Spatiales (CNES), représente une reconnaissance majeure de l'expertise, de l'excellence technique et du positionnement de LGM sur le marché spatial, domaine où les exigences de qualité et de fiabilité sont absolues.

Une certification aux standards européens les plus exigeants



Frédéric ARNAUD, Président du groupe LGM & Alain MALLETT, Sous-Directeur Qualité et Expertise au sein de la Direction Technique et Numérique du CNES

Cet agrément revêt une importance particulière car il est conforme aux standards ECSS (European Cooperation for Space Standardization) de l'Agence Spatiale Européenne (ESA). Il atteste de la capacité de l'entreprise à réaliser des opérations de câblage manuel de cartes électroniques selon les normes les plus strictes du secteur spatial, où la moindre défaillance peut entraîner des conséquences critiques.

Le câblage manuel de cartes électroniques pour applications spatiales requiert une expertise technique pointue, une maîtrise parfaite des procédés et un contrôle qualité rigoureux. Les cartes électroniques destinées à l'espace doivent en effet résister à des conditions extrêmes :

vibrations, chocs, variations thermiques importantes, radiations et vide spatial.

Le rôle central du CNES dans la délivrance de l'agrément

Le CNES, acteur majeur de la politique spatiale française et européenne, pilote le processus de certification pour garantir que les entreprises agréées répondent aux exigences techniques et qualitatives du secteur spatial. Cette démarche d'agrément comprend des audits approfondis, des évaluations de compétences et la vérification de la conformité des processus de production aux référentiels européens ECSS au travers d'essais et d'expertises réalisés sur des structures de tests.

L'obtention de cet agrément délivré par le CNES constitue un gage de confiance pour les donneurs d'ordre du secteur spatial, qu'il s'agisse d'agences spatiales, de maîtres d'œuvre industriels ou d'équipementiers.

/ Communiqué de presse

Un atout stratégique pour LGM

Pour LGM, cette certification représente bien plus qu'une reconnaissance technique : elle ouvre de nouvelles perspectives commerciales sur le marché spatial européen et renforce la crédibilité de l'entreprise auprès des acteurs majeurs du secteur.

« L'obtention de cet agrément CNES est une étape déterminante pour les activités de production électronique du groupe LGM. Elle valide des années d'investissement dans la montée en compétences de nos équipes et dans l'amélioration continue de nos processus. Cette certification nous permet aujourd'hui de nous positionner comme un partenaire de confiance pour les programmes spatiaux européens et d'accompagner nos clients dans leurs projets les plus exigeants », déclare **Guillaume PETIT, Directeur Industriel du site de Marville**.



Cette certification s'inscrit dans la stratégie de développement du groupe LGM pour ses activités en électronique complexe, visant à renforcer son expertise et sa présence sur les marchés à forte valeur ajoutée et à haute criticité technique.



Focus sur le site de Marville :

Fleuron industriel français dont les origines remontent à la création de la société MEUSONIC en 1978.

Depuis 1985, le site de Marville consolide son activité de microélectronique en environnement salles blanches, des compétences et des savoir-faire de niche en conception et fabrication de sous-ensembles et systèmes radiofréquences et hyperfréquences, ainsi qu'en électronique de puissance.

En 2021, alors connu sous le nom d'ARELIS (issu des fusions successives avec les sociétés SERICAD et ASTEEL ANJOU – respectivement en 2010 et 2012), le site vient renforcer son positionnement de spécialiste et son leadership technologique, tout

en travaillant à la préservation de la filière et la souveraineté de ses savoir-faire, grâce à un rapprochement stratégique avec LGM.

Désormais membre du réseau LaFrenchFab, en pleine dynamique d'investissements pour répondre à la demande et la diversification de ses marchés, le site de Marville vient de franchir le cap des 100 collaborateurs et se tourne vers un avenir industriel ambitieux en s'appuyant sur la stabilité et la confiance du groupe LGM.

Des perspectives prometteuses dans un secteur en croissance

Le secteur spatial connaît actuellement une dynamique de croissance soutenue, portée par le développement des constellations de satellites, l'essor du New Space et les ambitions européennes en matière d'autonomie stratégique. Dans ce contexte, la demande en sous-traitance qualifiée pour la fabrication de cartes électroniques spatiales est en forte augmentation.

Grâce à cet agrément, LGM est désormais en mesure de répondre aux appels d'offres des principaux acteurs du spatial européen et de participer à des programmes d'envergure, qu'il s'agisse de satellites d'observation, de télécommunications, de navigation ou d'exploration scientifique.

/ Communiqué de presse



Fondé en 1991, LGM est un groupe spécialisé de solutions et de métiers d'ingénierie, qui répond aux impératifs d'efficience et de souveraineté des grands projets complexes et des actifs industriels critiques.

Groupe indépendant, LGM est contrôlé exclusivement par des salariés associés, ce qui garantit à ses clients et partenaires des secteurs Aéronautique, Spatial, Ferroviaire, Défense, Energie et Naval une totale impartialité dans les recommandations effectuées au cours de ses missions, ainsi qu'un effort soutenu dans l'innovation avec 8% du chiffre d'affaires annuel du groupe réinvesti en R&D.

Le groupe LGM s'appuie sur les compétences de plus de 1 600 ingénieurs et techniciens, dont près de 40% sont identifiés et reconnus comme spécialistes et experts dans leurs métiers par des clusters, groupements professionnels et comités scientifiques.

Pour en savoir plus : www.lgm.group/.

Contact

Agence Yucatan
Jean-Alexis BOURGIER & Morgan CAMILOTTO
jabourgier@yucatan.fr - mcamilotto@yucatan.fr
+33 6.38.25.08.93 - +33 1.53.63.27.27