

Cegelec Espace

Vivre le partenariat

En tant que partenaire de l'Agence Spatiale Européenne, du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) et d'Arianespace, Cegelec contribue activement au développement du Centre Spatial Guyanais à Kourou.

Présent depuis le début des années 60 dans le programme spatial au Sahara Algérien, Cegelec s'implante en 1968 à Kourou, en Guyane française, pour s'associer aux débuts du Centre Spatial Guyanais. Sur ce site, l'entreprise est aujourd'hui représentée par plus de 300 collaborateurs. Parmi eux, plus de 150 interviennent directement dans le centre spatial. Cegelec compte ainsi parmi les plus grands prestataires de services de l'Agence Spatiale Européenne à Kourou.

Le cœur du travail de Cegelec, dans le centre spatial guyanais, consiste en des projets d'infrastructure "sol" et en la maintenance et l'exploitation des installations sol liées aux satellites et aux lanceurs.



- Exploitation du bureau d'études techniques (BET)
- Maintenance et exploitation des réseaux fluides des ensembles de lancement d'Ariane (ELA3)
- Maintenance et exploitation de l'ensemble de préparation des charges utiles (EPCU)
- Maintenance et exploitation des équipements de protection individuelle (EPI)

Parmi les nombreux projets du secteur "infrastructures sol" exécutés par Cegelec à Kourou au cours des dernières années, on peut citer le développement des consoles contrôle-commande pour la commande d'exploitation. L'entreprise a également mis en œuvre une multitude de bancs d'essai pour le développement et la qualification de nombreux composants des lanceurs Ariane 5.

Cegelec participe également aux nouvelles étapes de développement du Centre Spatial Guyanais. Dans le cadre des programmes ESA de réalisation des nouvelles installations de lancement Vega et Soyouz, Cegelec a joué un rôle majeur au sein des montages industriels chargés de la conception et de la réalisation des systèmes Fluides et Courants Faibles & Sécurité.

"Si aujourd'hui Arianespace signe un nombre important de contrats, c'est parce qu'Ariane 5 part à l'heure. Et si Ariane 5 part à l'heure, c'est en grande partie grâce à Cegelec. Cegelec est pour Arianespace un partenaire extrêmement important, et je suis convaincu que notre coopération a de très belles années devant elle."

*Jean-Yves Le Gall
Président et CEO d'Arianespace*