

CAP SUR LE GRAND OUEST

CPI se développe en France

CETTE SOCIÉTÉ LUXEMBOURGEOISE VA ACCROÎTRE SA COUVERTURE DES RÉGIONS FRANÇAISES, TOUT EN CRÉANT UNE FILIALE AU MEXIQUE.

L'award de la meilleure prestation intellectuelle 2016 décerné par le groupe Safran Aircraft Engines à CPI, le 27 avril 2016, a mis en lumière la qualité du travail réalisé par cette société luxembourgeoise depuis 2004. Créée par deux Français, Pascal Dine, directeur général de CPI et Nicolas Brygo, son directeur technique Numérisation, cette société spécialisée dans l'industrialisation en usinage a, pour l'occasion, accompagné le motoriste pour l'industrialisation des pièces de turbine en usinage, notamment du moteur Leap. « Nous avons maintenu pendant un an avec l'ensemble de l'équipe et notre responsable

de projet Pauline Brossette un niveau d'excellence par rapport au pilotage et aux indicateurs de Safran Aircraft Engines », se félicite Olivier Loizeau, le directeur commercial. Avant d'ajouter que « nous proposons des prestations en industrialisation et optimisation en usinage dans le domaine des méthodes, à savoir : définition de la stratégie d'usinage, étude et conception des outillages, programmation et simulation de parcours d'usinage dans la chaîne FAO et mise en route des usinages sur les différents sites du client ».

Une grande partie des différentes entités du groupe Safran (Safran Landing Systems, Safran Nacelles, Safran Aero Booster,

Safran Helicopter Engines) font, d'ailleurs, déjà parties des clients de CPI au même titre que Dassault Aviation, MBDA, Sabca, Sonaca, Figeac Aero, DCNS...

CPI est également basée à Labège, près de Toulouse, au travers d'une société sœur dirigée par Nicolas Puel.

NOUVEAU CENTRE DE FORMATION.

Les prestations de CPI ne s'arrêtent pas à la seule industrialisation en usinage, mais comportent également le développement de la chaîne numérique, des postprocesseurs et des macro-palpages pour machines-outils.

La société dont le chiffre d'affaires est de 3 M€, dont 2,4 relevant du secteur aéronautique, possède aussi des compétences en métrologie au travers de la réalisation de programmes de machines tridimensionnelles. Utilisant déjà des systèmes de simulation comme NCSimul et Vericut, CPI est donc prête à couvrir les besoins de l'industrie du futur et à simuler, par exemple, les investissements réalisés par ses clients pour optimiser leurs moyens de production.

Employant actuellement une quarantaine de personnes dont six en France, CPI abrite également un centre de formation agréé dans la formation appliquée autour de l'usinage. Cette structure dispense des formations sur les méthodes, la programmation, la simulation, la métrologie, les mises en route, ainsi que le support pour l'intégration et la validation des développements dans la chaîne numérique dans l'environnement client. Les systèmes utilisés dans le cadre de ces formations sont Catia, TopSolid et NX.

La formation constitue, assurément, un des axes forts du développement de la société en même temps que la R&D. Un

nouveau bâtiment regroupant ces deux secteurs sera, en effet, érigé à Luxembourg. Développé sur une surface de 2 000 m², il deviendra opérationnel fin 2018. « La partie centre de formation abritera, en particulier, des machines-outils ainsi que des machines de mesures tridimensionnelles pour, à la fois, appliquer les formations dispensées et réaliser de la R&D en usinage pour nos clients. Ces équipements serviront également à réaliser des tests, toujours pour le compte de nos clients ne disposant pas d'installations ad hoc », indique Olivier Loizeau.

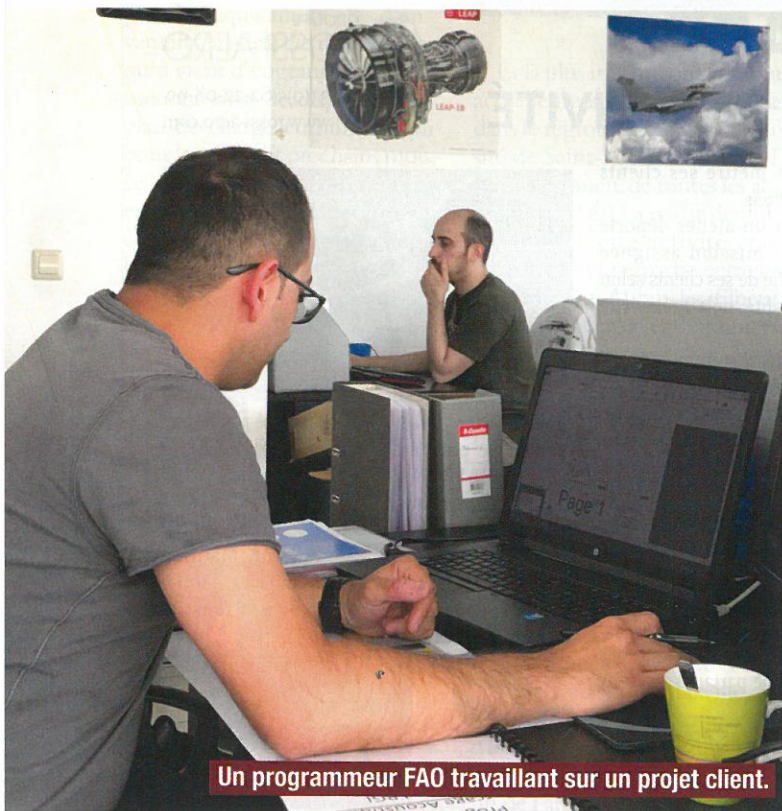
Un investissement dans une machine de fabrication additive est également à l'étude.

STRATÉGIE DE RÉGIONALISATION.

Anticipant un très fort développement de ses activités, son chiffre d'affaires passant à 4,5 M€ à horizon de trois ans avec un effectif porté à 50 personnes environ, CPI mène une stratégie de régionalisation proche de ses clients. Elle est déjà mise en œuvre dans les régions Nord, Centre et Sud-Ouest. Des projets d'implantation de microstructures où des ingénieurs travailleront en télétravail pourraient, à présent, aboutir dans le Grand Ouest (Nantes, Rennes, Rouen) d'ici au premier semestre 2018. D'autres régions françaises seront couvertes par la suite.

Le projet de création d'une autre filiale à l'étranger est également bien avancé. Afin d'accompagner sur place ses clients existants ainsi que de nouveaux, CPI prévoit, en effet, de s'implanter au Mexique et, plus précisément, à Querétaro. « Cette filiale pourrait devenir opérationnelle au cours du second semestre 2017 », conclut Olivier Loizeau.

■ A Nantes, Olivier Constant



Un programmeur FAO travaillant sur un projet client.