

DONNEZ DE L'ÉCLAT À VOS CRÉATIONS AVEC LA FABRICA- TION ADDITIVE !

LE DÉFI

Stimuler l'innovation, mais aussi alimenter la veille créative et technologique dans les secteurs de l'horlogerie, de la bijouterie, de la joaillerie, de l'orfèvrerie et des arts de la table.

Conseiller les entreprises sur les technologies émergentes, telles que la fabrication additive et les aider à les maîtriser.

LA RÉPONSE

Édition d'un cahier de tendances, véritable source d'inspiration pour toute la profession. Création de prototypes et de maquettes par le Département technique du Comité Francéclat pour illustrer concrètement les thèmes du cahier.

Études de faisabilité pour des bijoux par modélisation algorithmique et fabrication additive, dans le but de faire avancer la recherche sur l'application de ces technologies aux métaux précieux.

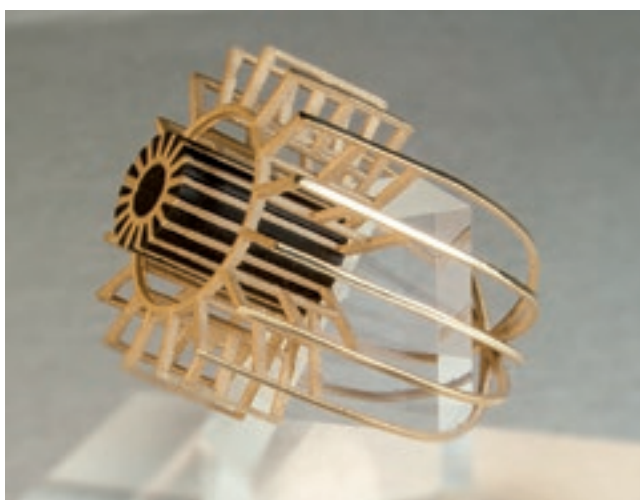
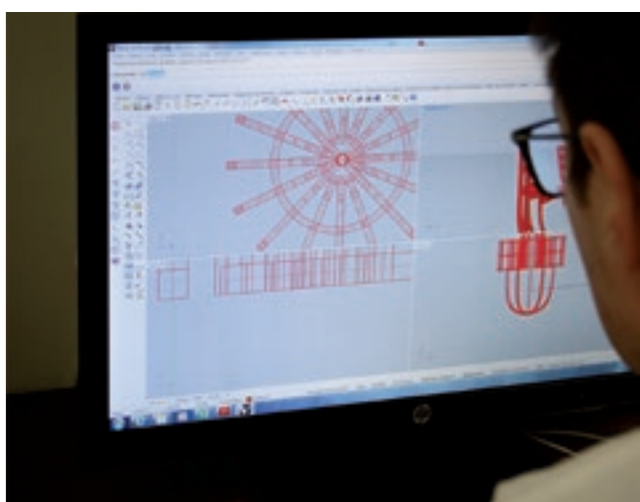
LES BÉNÉFICES

Proposer aux entreprises l'expertise du Comité Francéclat dans la maîtrise de ces technologies d'avenir. La modélisation algorithmique permet en effet, sur la base d'un fichier de travail, d'opérer en un "clic" toute modification de taille, de forme, de design, jusqu'à trouver le meilleur équilibre.

La fabrication additive permet ensuite de réaliser la pièce retenue, en offrant une créativité exceptionnelle, notamment sur les formes complexes.

L'APPORT DE FRANCECLAT

Le Comité Francéclat réalise chaque année un cahier de tendances différent, interprété par une équipe de 10 stylistes et designers. Cette année, par le biais d'une mise en application conjointe de la conception algorithmique et de la fabrication additive à partir de poudres métalliques, 2 prototypes de bijoux ont été réalisés : une bague en or jaune et un bracelet en acier inoxydable.



2

Prototypes
de bijoux

400

Exemplaires du Cahier de
tendances diffusés sur demande

250

Participants aux réunions
de présentation du Cahier
de tendances

+ d'infos

