

L'expertise et l'innovation
au service de l'entreprise

Crittbois

RESSOURCES & TRANSFERTS TECHNOLOGIQUES

Développement de produits

Vous souhaitez

- concevoir de nouveaux produits,
- reconcevoir ou redynamiser une gamme existante.
- utiliser le matériau bois optimal pour votre application, etc.

Activités

- conception de nouveaux produits
- conception d'outils industriels
- fabrication de prototypes
- validation mécanique (géométrie/matériaux)
- simulation numérique (mécanique, thermique...)
- expertise usinage

Secteurs

- ameublement, mobilier extérieur
- produits de consommation
- aménagement intérieur et aménagement extérieur
- menuiserie

Matériels

- logiciels dédiés à la menuiserie (Vison bois, Therm, Caluwin...)
- moyens de fabrication/prototypage,
- matériels d'essai (mécanique, banc AEV, boîte chaude thermique)
- logiciels de CAO Solidworks 2009 (conception, simulation numérique)

Expériences

- étude de faisabilité de montures en bois moulé,
- intégration de matériaux bois et dérivés dans la conception de pièces automobiles,
- amélioration technologique de menuiseries extérieures à l'issue d'essais de caractérisation,
- développement technologique de menuiseries extérieures à économies d'énergie,
- conception d'un fauteuil – développement de la gamme montage en kit,
- développement et validation d'un procédé innovant de tournage du bois

Contact

Jérémie BOUCHER

Responsable Conception de produits, Matériaux et Menuiserie
Jeremie.boucher@cribois.net



Crittbois

27, rue du Merle Blanc (rue Philippe Séguin) - Bâtiment 4 - B.P. 91067 - 88051 EPINAL Cedex 9
Tél. 03 29 81 11 70 - Fax : 03 29 34 01 22 - Internet : www.cribois.net