



Partenaire du développement de vos pièces de fonderie

Client de la fonderie, Fondeurs

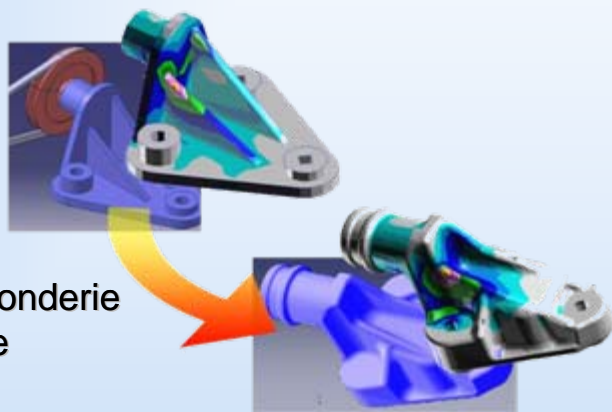
Vous avez des projets de développement de pièces ou d'optimisation du process en fonderie,

CTIF vous accompagne dans votre démarche de la conception à l'industrialisation

Les prestations de CTIF :

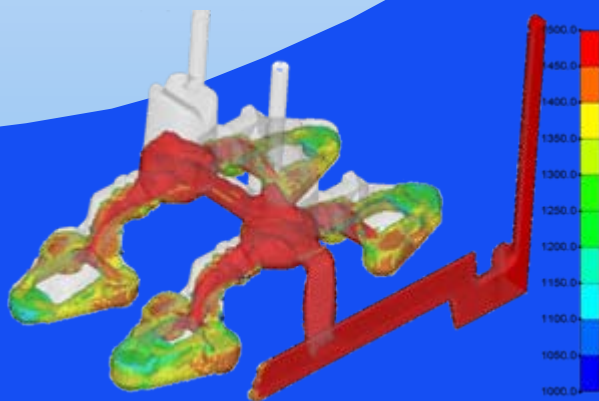
Sur le produit

- Recherche de solutions de fonderie
- Conception et tracé de pièce
- Calculs de structure
- Prototypage
- Rédaction de cahier des charges et recherche de fournisseurs



Sur le process :

- Dimensionnement des systèmes de coulée
- Etude et la conception des outillages de fonderie
- Simulations numériques du remplissage et de la solidification
- Accompagnement à l'industrialisation



Les moyens CTIF :

- Une équipe de spécialistes en fonderie
- CAO : CATIA V5, SolidWorks
- Pré-dimensionnement : GPS/CATIA
- Calcul de structure en analyse linéaire et non linéaire : MSC Software
- Logiciels métiers pour le dimensionnement des systèmes de coulée
- Simulation numérique des procédés de fonderie : QuikCAST, ProCAST, Thercast