
CTIF (Centre Technique Industriel des Industries de la Fonderie)

Informations générales

SIRET

77568694200027

Adresse

44, Avenue de la Division Leclerc

92318

SEVRES

Tél

0607590118

<http://www.ctif.com>

jupin@ctif.com

Présentation

Activité détaillée

CTIF, institut technologique labellisé Carnot, est le **centre technique industriel de référence en métallurgie et transformation des métaux** (fonderie, fabrication additive métallique, affinage, recyclage...) depuis 70 ans. Il accompagne les industriels dans leurs projets d'amélioration de leur compétitivité et leur développement en France et à l'international. Ses principaux champs d'activité sont l'innovation, le conseil opérationnel, les essais de laboratoire, le prototypage et la formation. Il dispose de 5 000 m² de laboratoires, d'un centre de calcul, d'un service de veille, d'un centre de formation, d'une fonderie, de plateformes d'essais en propre et via des collaborations (bancs d'essais de matériaux, plateforme de recyclage, imprimantes 3D...).

Le Groupe CIF, à travers sa filiale Ferry Capitain – **société spécialisée en fabrication de pièces de fonderie usinées de grandes dimensions** (jusqu'à 140 tonnes) – et CTIF – centre technique industriel expert en métallurgie et transformation des métaux (fonderie, fabrication additive métallique, affinage, recyclage...) – joignent aujourd'hui leurs compétences et leurs moyens pour construire une offre coordonnée pour répondre de manière innovante aux besoins et exigences des filières Énergies Marines Renouvelables (éolien, hydraulien, énergie thermique des mers, houlotisseur, ...), Nucléaire et Industries Navales.

La fonderie est un procédé innovant de mise en forme des matériaux métalliques dès lors que l'on

considère la chaîne numérique comme vecteur de performance. Au travers de l'offre **Cast For Energy** qui utilise l'outil numérique sur toute la chaîne de valeur ; depuis la conception, la simulation, la fabrication jusqu'à l'usinage, Ferry Capitain et CTIF offrent une alternative aux solutions mécanosoudées existantes dans le but de contribuer à abaisser le prix du KWh produit. En mettant en oeuvre des alliages réalisés par voie de fonderie (fontes de nouvelle génération et aciers adaptés), les donneurs d'ordres peuvent dès lors trouver des solutions pour notamment **résister à la fatigue mécanique ainsi qu'aux problématiques de corrosion**.

[En savoir plus sur l'offre Cast For Energy](#)