



Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



# OPTIMISATION DE LA QUALITÉ DE VOS PIÈCES DE FORGE ET DE FONDERIE

Optimisation de la qualité de vos pièces de forge et de fonderie

## Vos attentes

Vous êtes producteur ou acheteur de pièces de forge ou de fonderie (acier, aluminium, alliages cuivreux, ...) et vous souhaitez **garantir un niveau de qualité conforme** aux spécifications techniques pièce et pérenne.

## Nos solutions

Pour vous accompagner dans le pilotage de la qualité pièces, nous pouvons intervenir à plusieurs niveaux :

- Audit technique sur votre site ou celui de votre fournisseur pour diagnostiquer finement les causes de non-qualité (alliage, moule, procédé, contrôle) et proposer des plans d'amélioration de la qualité (forge, fonderie) jusqu'à l'accompagnement au déploiement in-situ
- Simulation du procédé de forge (Forge® NXT) ou de fonderie (QuikCAST / ProCAST / Thercast®) pour optimiser le couple produit/procédé, réduire la phase de prototypage et de mise au point ou résoudre un problème de non-qualité en cours de production
- [Contrôle automatisé en production](#)
- [Analyse de défaillances d'avarie de vos pièces de fonderie ou forge \(replis matières, retassures, porosités, ...\)](#) et orientation sur l'analyse des causes les plus probables en lien avec votre procédé de fabrication
- Formation Cetim Academy®, Inter et sur mesure, à la connaissance [des procédés](#), [des outillages](#), [de la métallurgie](#) et [des défauts](#)

## Vos bénéfices

Le Cetim met à votre disposition des équipes métier multidisciplinaires vous permettant de bénéficier :

- d'une connaissance approfondie des procédés de forge et de fonderie
- d'expertise métiers des alliages (acier, aluminium, fonte...) et matériaux/produits de moulage, noyautage
- d'outils de simulation des procédés avec une maîtrise des outils méthodologiques de résolutions de problèmes



Vous avez accès à un regard extérieur neutre.



**Service question réponse**  
contact@cetim.fr [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

