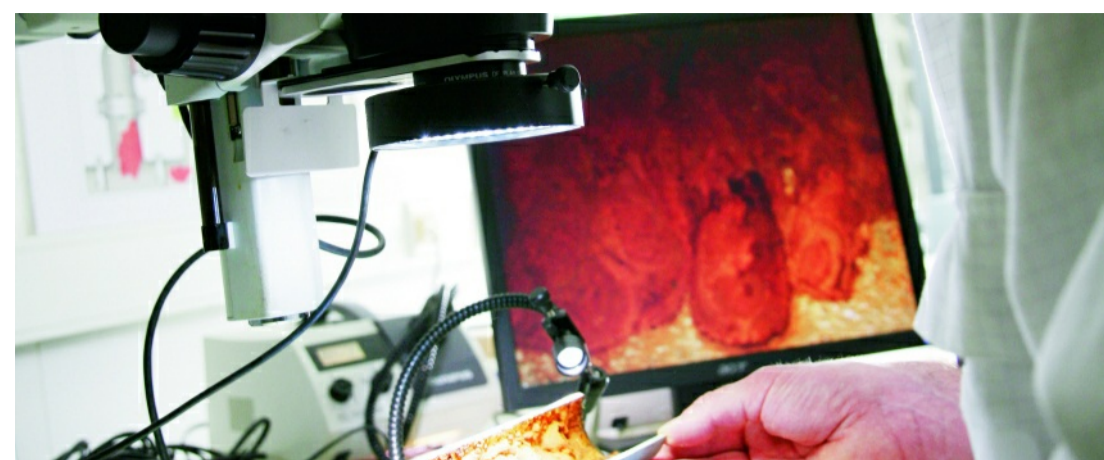




Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



EXAMENS MÉTALLOGRAPHIQUES DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

Evaluer et caractériser les structures d'un matériau métallique

Vos attentes

Vous souhaitez connaître la structure et microstructure de votre matériau métallique
Vous voulez caractériser votre matériau, en termes de taille de grain, propreté inclusionnaire, présence de phases, traitement de surface ...
Vous cherchez des méthodes d'analyse et de caractérisations fiables
Vous voulez assurer la traçabilité de vos essais

Nos solutions

Une équipe et des moyens spécialisés dans le domaine de la caractérisation des matériaux métalliques
Des moyens d'examen macro et microscopiques tels que loupes binoculaires, microscopes optique (G x 1000), MEB (Microscope Electronique à Balayage) équipés des sondes de microanalyses.
Des moyens de mesure et d'analyses de traitement de surface : profondeur et caractéristiques d'un traitement de surface, épaisseurs de revêtements.
Réalisation de microduretés, filiations de dureté (Vickers, Brinell...), détermination de la profondeur de décarburation

Vos bénéfices

Une expertise reconnue dans le domaine des examens micrographiques
Un accès aux technologies, compétences et moyens les plus performants
Des essais accrédités COFRAC (accréditations COFRAC n° 1-1006 et n° 1-6755 - portée disponible sur www.cofrac.fr)
Un service personnalisé et réactif mettant à votre disposition 6 laboratoires de proximité
L'accès aux multicompetences des équipes métallurgiques pour optimiser vos produits
Une expertise sur l'ensemble des procédés de transformation des métaux usuels (usinage-décolletage,

fabrication additive métallique, soudage, laminage, fonderie, forgeage,...).

Un laboratoire indépendant, acteur majeur dans les secteurs aéronautique, énergie, ferroviaire, automobile, médical, naval,...).



Service question réponse
sqr@cetim.fr www.cetim.fr

