



L'INNOVATION

au service de votre

DEVELOPPEMENT

Qui sommes nous ?

Le CRITT MDTS, créé en 1984, est un centre de recherche et d'expertise, spécialisé dans les matériaux, dépôts et traitements de surface. Nous vous proposons une assistance technique pour la caractérisation de matériaux, la réalisation d'expertises, la mise au point de nouveaux produits et le développement de programmes R&D.

Nos deux sites, basés à Charleville-Mézières et à Nogent proposent aux industriels des services complets, allant de prestations normalisées à la mise en œuvre de programmes R&D.

Le CRITT MDTS, une équipe de techniciens et d'ingénieurs, des moyens d'analyse et d'essais performants, au service de votre développement.

Reconnaisances Qualité

- Certifié **ISO 9001**, **ISO 14001** et **OHSAS 18001**
- Accrédité **COFRAC** pour :
 - les essais sur matériaux métalliques (analyses chimiques, essais mécaniques, métallographique),
 - les essais sur implants orthopédiques,
 - les analyses des eaux résiduaires,
 - l'étalonnage en métrologie dimensionnelle.
- Homologué par les **grands donneurs d'ordre** (SAFRAN, RENAULT DIMat, ...)
- Labellisé CRT Qualifié (**Centre de Ressources Technologiques Qualifié**)

Crédit d'Impôt Recherche

En tant que CRT Qualifié, le CRITT-MDTS bénéficie de l'agrément au titre du Crédit d'Impôt Recherche compte tenu de la reconnaissance de ses activités de recherche.

Les prestations réalisées par le CRITT-MDTS pour le compte d'entreprises industrielles peuvent être imputées au Crédit d'Impôt Recherche sous réserve de leur éligibilité.

Pour plus de renseignements, nous contacter au 03.24.37.89.89 ou www.critt-mdts.com

CRITT-MDTS
3 Bd Jean Delautre
ZHT du Moulin Leblanc
F - 08000 Charleville-Mézières
Tél. +33 (0)3.24.37.89.89
Fax. +33 (0)3.24.37.62.22

Site de Nogent
Pôle Technologique de Hte-Champagne
BP 53 - Rue Lavoisier
F - 52800 Nogent
Tél. +33 (0)3.25.31.62.09
Fax. +33 (0)3.25.31.84.54

www.critt-mdts.com
critt-mdts@critt-mdts.com

Le CRITT-MDTS propose aux industriels

Métallographie

Contrôle et expertise,
Réponses concrètes aux problèmes de rupture de pièces, corrosion, usure, recherche des causes de non qualité, ...

Essais mécaniques

Essais statiques et dynamiques.

Analyse

Composition chimique de la matière, analyse des surfaces (détermination des pollutions en surface), analyse des effluents liquides,
Recherches qualitatives ou quantitatives de présence d'éléments ou de phases.

Métrologie

Prestation d'étalonnage et de mesurage.

Essais non destructifs

Ultrasons, magnétoscopie, ressuage, radiologie industrielle, endoscopie.

Tribologie

Caractérisation de l'usure d'implants orthopédiques, essais de frottement.

Essais de fatigue

Contrôle de propreté

Traitement thermique

Peintures industrielles

Caractérisation de produits peints.

Dépôts sous vide

Projection thermique

Injection de poudres

Fabrication de pièces et formes complexes par injection de poudres métalliques (MIM) ou céramique (CIM).

R&D

Assistance au montage de projets R&D,
Veilles technologiques,
Recherches bibliographiques et d'antériorité de brevets,
Conseils technologiques pour développement spécifique,
Etudes de faisabilité et tests de validation adaptés,
Accompagnement au transfert de technologie.

Conception et simulation

Formation

Contrôles non destructifs,
Formations spécifiques sur demande.

Organisme n° 21 08 00 111 08

