



# Qu'est-ce qu'un CRITT ?

Un **Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie (CRITT)** est un centre de compétences dédié à la recherche et au transfert de nouveaux savoir-faire dans les entreprises. Véritable interface technique entre le monde de la recherche et celui des entreprises, les CRITTs ont pour vocation d'aider les entreprises à concrétiser leurs projets.

Les CRITTs d'Alsace répondent à des exigences précises en matière d'organisation, de délais, de confidentialité et de qualité interne. Leur engagement aux côtés des entreprises est total.

**Les CRITTs d'Alsace sont une force conjuguée au service de l'innovation et du progrès technologique pleinement ancrés dans le dispositif régional de l'innovation.**

- 150 personnes dont 50 docteurs et ingénieurs,
- Plus d'un millier d'entreprises partenaires/an,
- 10 M€ de contrats/an.

Les CRITTs d'Alsace collaborent activement à des projets dans de nombreux domaines industriels. Ensemble, ils constituent un vaste réservoir de compétences et de savoir-faire. Reconnus à l'échelle nationale et internationale, leurs travaux témoignent de leur dynamisme mais aussi des moyens humains et matériels qu'ils mettent au service des entreprises en particulier des PME.

## Pourquoi faire appel aux CRITTs d'Alsace ?

A la source de l'innovation et leaders sur leurs métiers, les CRITTs d'Alsace offrent aux entreprises une prestation technologique et scientifique en phase avec leurs projets. Alliés de choix pour toute entreprise innovante, les CRITTs appuient leur offre sur un accompagnement global et ciblé :

- **Recherche & Développement**
- **Etude**
- **Expertise**
- **Assistance technique**
- **Formation**
- **Production pilote, etc.**

# Les CRITTs d'Alsace Synergie et complémentarité des compétences



## Agro-alimentaire - Ionisation - Lyophilisation

Aérial, Centre de Ressources Technologiques et Institut Technique Agro-Industriel, accompagne les entreprises dans leurs projets de recherche appliquée, expertise, assistance technique et formation. S'appuyant sur la compétence d'une équipe pluridisciplinaire, Aérial propose des solutions pour l'ensemble des aspects liés à la qualité de l'aliment (sécurité, nutrition, qualités organoleptiques, etc) ainsi que dans les domaines de l'ionisation et de la lyophilisation.

Ses travaux de R&D se font en partenariat avec les universités, les centres de recherche et les industriels. Ainsi Aérial participe activement aux réseaux de compétences régionaux, nationaux et internationaux.

Parc d'Innovation - rue Laurent Fries - BP 40443 - 67412 Illkirch cedex  
Tél : 03 88 19 15 15  
[www.aerial-crt.com](http://www.aerial-crt.com)



## Verres - Céramiques et technologie des poudres - Polymères - Matériaux pierreux - Synthèse organique

Le CRITT Matériaux Alsace met au point des méthodes scientifiques en collaboration avec les entreprises de tous secteurs d'activités afin de bien comprendre leur matériau : de la conception, amélioration de produits jusqu'au contrôle de production.

Qu'il s'agisse de rechercher et développer des matériaux innovants, d'expertiser ou de caractériser des matières, de former et de conseiller, ce laboratoire met tout en œuvre pour répondre au mieux aux problématiques des entreprises.

Le savoir-faire du CRITT Matériaux Alsace s'appuie sur les compétences d'une équipe de 24 personnes, de ses propres laboratoires d'analyses et de ses ateliers pilotes.

19, rue de St Junien - BP 23 - 67305 Schiltigheim cedex  
Tél : 03 88 19 15 10  
[www.critt.fr](http://www.critt.fr)



## Traitement, assemblage et usinage des matériaux par laser

IREPA LASER est un centre de transfert de technologie spécialisé dans le traitement, l'assemblage et l'usinage des matériaux par laser. Pour répondre aux besoins des entreprises, IREPA LASER les accompagne dans leur démarche d'acquisition de l'outil laser, adapte et développe pour leur compte des applications telles que la découpe, le soudage, le marquage, le rechargement, la fabrication rapide et le traitement de surfaces par laser pour les matériaux métalliques et polymères. L'ingénierie laser et la formation continue et initiale aux procédés et à la sécurité laser constituent des points forts des activités de ce CRITT.

Pôle API - Parc d'Innovation - 67400 Illkirch  
Tél : 03 88 65 54 00  
[www.irepa-laser.com](http://www.irepa-laser.com)



## Matériaux - Essais - Mesures - Contrôles

Centre de transfert de technologie en mécanique avancée, le CETIM-CERMAT est un laboratoire d'expertises, analyses, mesures et essais industriels à la pointe de la technologie. Prestataire de service dans les domaines des matériaux (analyses de défaillances, expertises et caractérisation en métallurgie, polymères et composites, corrosion, innovation, etc) et des essais, mesures et contrôles (essais automobiles, vibration et acoustique, essais climatiques, essais spéciaux, essais mécaniques, métrologie dimensionnelle, étalonnages, etc), le CETIM-CERMAT est également membre actif du pôle de compétitivité « véhicule du futur », notamment dans le cadre du projet DECAUTEX.

21, rue de Chemnitz - BP 2278 - 68068 Mulhouse cedex  
Tél : 03 89 32 72 20  
[www.cetim-cermat.com](http://www.cetim-cermat.com)



## Métrologie optique - Imagerie

Spécialisé dans les techniques optiques et d'imagerie, HOLO 3 a pour vocation de développer et de mettre à la disposition des entreprises industrielles de nouveaux moyens de mesures optiques issus des laboratoires de Recherche. Les applications industrielles sont variées : contrôle dimensionnel 3D, analyse vibratoire, contrôle non destructif, défauts d'aspect, Réalité Virtuelle, mesure de déformation et de débattement, identification et analyse de matériaux. Le centre a un savoir-faire reconnu dans la conduite de prestation de mesure et la réalisation d'équipements « sur mesure » en réponse aux besoins de l'industrie.

7, rue du Général Cassagnou - 68300 Saint-Louis  
Tél : 03 89 69 82 08  
[www.holo3.com](http://www.holo3.com)



## Fertilisation organique

RITTMO soutient et accompagne techniquement la filière « fertilisation organique » dans le souci permanent du respect de l'environnement et de la qualité des productions agricoles. Centre de compétences unique en matière de Recherche & Développement dans ce domaine, RITTMO défend la valorisation agricole des déchets organiques. Au service des entreprises, son offre comprend entre autres prestations, la réalisation de bioessais, la recherche à façon, la mise au point d'outils, le suivi de procédés de biotransformation et la formation.

24, rue du Moulin - 68740 Namsheim  
Tél : 03 89 83 76 80  
[www.rittmo.com](http://www.rittmo.com)