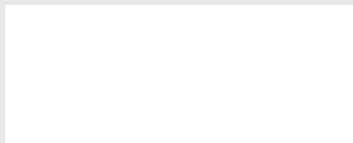


TECHNACOL



<http://www.technacol.com>

Localisation

65000 • TARBES •
France

Description d'activité

Ingénierie du collage tous matériaux, Développement de projet de R&D et d'innovation

Objectifs de participation

Offres

R&D • Etude et ingénierie • Plateforme technologique • Conseils et/ou services • Dispositifs publics d'accompagnement à l'innovation • Prestation technique / matériel

Précisions sur la nature de l'offre

Technacol est un centre de transfert de technologie spécialisé dans les assemblages collés, la science des polymères, les études de vieillissement et la fin de vie des matériaux (recyclage, revalorisation...). Si ces sujets vous intéressent, n'hésitez pas à accepter notre proposition de rendez-vous.

Domaines d'application

Automobile et mobilité • Aéronautique • Chimie • Construction • Défense • Energie : Production d'énergie (ENR...) • Energie : Systèmes énergétiques • Environnement : protection et surveillance, risques naturels et climatiques, dépollution • Ferroviaire • Industrie électronique • Manufacturing • Matériaux • Mode & Luxe • Naval • Nucléaire • Packaging / Emballages • Santé - Technologies pour la santé • Spatial • Sport et bien-être • Transformation et valorisation déchets

Participants

 **Lionel OUSTRY**
Ingénieur chef de projet

Eléments clés

Chiffre d'affaires : < 2 M€
Effectifs : 0 - 9

Compétences

Compétences

1. Numérique / électronique - Micro Nano Technologies

1.1 Microélectronique, micro et nanotechnologies • Analyse de qualité et fiabilité des composants et systèmes • Intégration de systèmes, packaging

2. Matériaux, mécanique et procédés

2.1 Matériaux • Conception/élaboration des matériaux • Matériaux métalliques • Polymères, composites • Céramiques • Biomatériaux • Nanomatériaux • Revêtements et traitements des surfaces • Propriétés et caractérisations (structurelles et fonctionnelles) • Fonctionnalisation de surface • Durabilité/tenue en service • Recyclage • 2.2 Mécanique et conception • Dimensionnement (dynamique, mécanique des fluides, mécanique du solide) • Prédiction des comportements et des endommagements • Tribologie, frottement usure, lubrification • Mécatronique • Eco-conception • 2.3 Procédés • Assemblage • Fabrication • Plasturgie • Mise en forme des matériaux (emboutissage, forgeage, fonderie, usinage...)

3. Industrie du futur

3.1 Industrie du futur • Ecoconception • Fabrication additive • Matériaux innovants • Mise en œuvre des composites • Procédés agiles • Respect des contraintes environnementales

4. Chimie

4.1 Chimie et environnement • Chimie verte • 4.3 Polymères • Chimie des polymères

5. Energie

5.6 Technologies et méthodologies transverses • Matériaux et procédés pour l'énergie • 5.7 Impact environnemental • Cycle de vie • Impact environnemental

Compétences

7. Mobilité, transports, moteurs, propulsion et carburants

7.3 Matériaux et architecture • Acoustique et vibration • Allègement • Fonctionnalisation intelligente • Matériaux nouveaux et enrichis • Procédés de fabrication ou d'assemblage • Matériaux et sécurité • Tribologie et matériaux d'interface, optimisation robuste • 7.5 Maritime • Matériaux innovants adaptés aux enjeux environnementaux • 7.7 Usages • Impact environnemental

8. Bâtiment et infrastructure

8.1 Construction et génie civil • Matériaux pour le bâtiment et le génie civil • Recyclage des matériaux

9. Médical et technologies pour la santé

9.2 Thérapeutique • Bio-matériaux, implants

Compétences

14. Soutiens à l'innovation et aux partenariats de R&D

14.1 Soutiens à l'innovation et aux partenariats de R&D • Aide au montage de projets • Soutien aux PME