



SINAPTEC

Votre partenaire expert des ultrasons pour une solution adaptée à votre besoin

◆ CONTACT

SinapTec

Pascal Tierce / Pierre Cucheval
7, avenue Pierre et Marie Curie
Synergie Park
59260 Lezennes
sinaptec@sinaptec.fr
Tél : +33 (0)3.20.61.03.89
www.sinaptec.fr

◆ ACTIVITÉS

- Conception et développement de vos solutions ultrasons innovantes
- Accompagnement dans la mise en œuvre et l'optimisation de nos modules ultrasons

◆ FAITS & CHIFFRES

- Création en 1984
- CA 1,5 M€ dont 20 % réinvesti en recherche
- Agréée Société de Recherche Contractuelle par OSEO
- Membre de l'ASRC, du comité Richelieu
- Partenaire de plusieurs pôles de compétitivité, en relation permanente avec les laboratoires de recherche, impliquée dans 2 projets européens (7^{ème} PCRD)
- Equipe d'ingénieurs pluridisciplinaire.
- 2011 : Développement du concept NexTgen



SinapTec est une PME indépendante et propose son expertise de plus de 25 ans dans la conception et le développement de solutions ultrasons innovantes pour la recherche et l'industrie. SinapTec accompagne ses clients à la mise en œuvre de ses modules ultrasons par la formation et une étroite collaboration.

Membre d'un réseau français et européen

L'équipe SinapTec est en contact permanent avec les acteurs de la recherche et de l'industrie et participe au développement de la technologie ultrasons au travers de nombreux programmes de recherche :

⇨ Laboratoires de Recherche

Laboratoire d'Acoustique de l'EMN Lille, Laboratoire LAPLACE de L'ENSEEIH de Toulouse, Laboratoire de Génie des procédés de l'ENSIACET de Toulouse, L2EP Laboratoire d'Electrotechnique et d'Electronique de Puissance de Lille...

⇨ Pôles de compétitivité

TRIMATEC (milieux confinés), UP-TEX et TEXTERA (textile), MAUD (matériaux et environnement durable)...

⇨ Programmes de recherche régionaux, nationaux et européens

Intellitex (textiles intelligents), Feder (traitement des eaux), LowTeV (décontamination bactérienne)...

⇨ Grands groupes et PME porteurs de projets R&D...

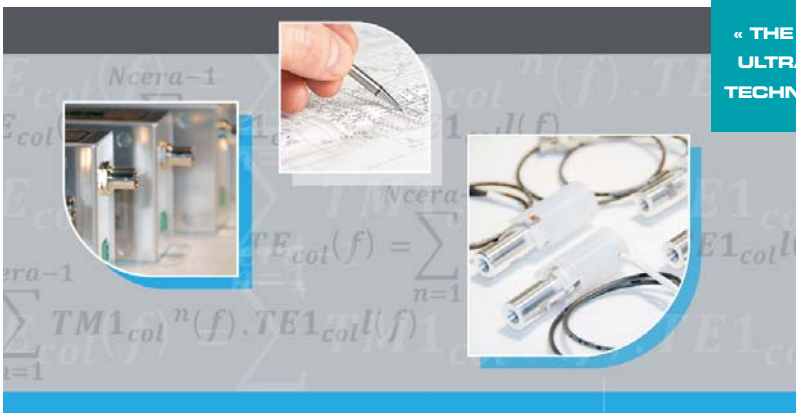
Nos domaines d'intervention

Depuis la mesure et le contrôle jusqu'à la très forte puissance, les ultrasons sont mis en œuvre dans de nombreuses applications. Forte d'une compétence dans la physique des ultrasons, d'une équipe d'ingénieurs pluridisciplinaire et d'une offre technologique très versatile, Sinaptec intervient dans les secteurs de la santé et de l'industrie pour des applications de nettoyage et décontamination, de mesure et contrôle, de bioprocessing ou de retraitement d'effluents.

Les moyens de l'innovation

Le champ d'application très vaste des ultrasons requiert des moyens relevant de nombreuses disciplines scientifiques et techniques. Depuis le concept jusqu'au produit industriel, chaque étape du développement mobilise nos ingénieurs en ultrasons, mécanique, électronique et software. La maîtrise d'outils de développement (Calculs éléments finis, CAO électronique, plateforme de développement Labview) et d'outils de mesures (vibromètre laser, analyseur de réseau) assure la réussite des projets.

« THE ART OF
ULTRASONIC
TECHNOLOGY »



Notre concept de modules ultrasons adaptatifs associés à une plateforme logicielle accélère le transfert de la phase prototype à l'équipement industriel.