

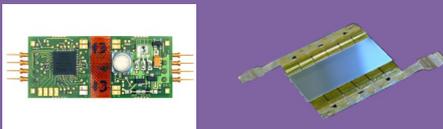
Là où converge l'électronique, la microélectronique et la mécanique

Electronique



- Développement et routage de cartes électroniques . Utilisation de l'outils CAO.
- Conseil à la conception de cartes électroniques en fonction des contraintes d'assemblage.
- Développement logiciel et réalisation de cartes électroniques pour bancs de test.

Fabrication



- Equipement semi-industriels pour le montage de cartes électroniques traditionnelles ou flex.
- Placement automatique de précision d'objets électroniques/microélectroniques.
- Equipement industriel pour micro-connectique (WEDGE et TAB Bonding).
- Salles propres ISO 5 et 6, équipement antistatique.

Le service de Microtechnique, à la croisée des chemins de la microélectronique, de l'électronique et de la mécanique, est un service multi-compétences dont la vocation est l'intégration de systèmes.

THEMES SCIENTIFIQUES

- Physique des particules
- Physique nucléaire
- Imagerie médicale
- Eco-physiologie
- Chimie
- Science de la terre

Notre cœur de métier L'intégration

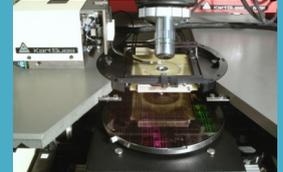


Un savoir-faire encadré
par un



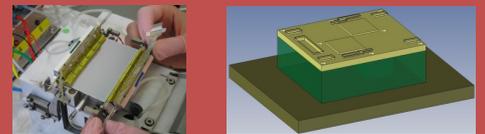
- Traçabilité.
- Planification.
- Maîtrise des process.
- Gestion du parc machine.
- Conseil.

Microélectronique



- Tests et caractérisation sous pointes de de circuits intégrés conçus au laboratoire avec outils CAO.
- Moyens métrologiques.
- Environnement contrôlé en température et en humidité.
- Précautions propreté environnementale.
- Protection antistatique.

Mécanique



- Développement conjoint avec le service de mécanique d'outillages pour les travaux d'intégrations.
- Projection mécanique réalisée par le service de mécanique avec outils CAO.

Nos moyens nos principales réalisations

