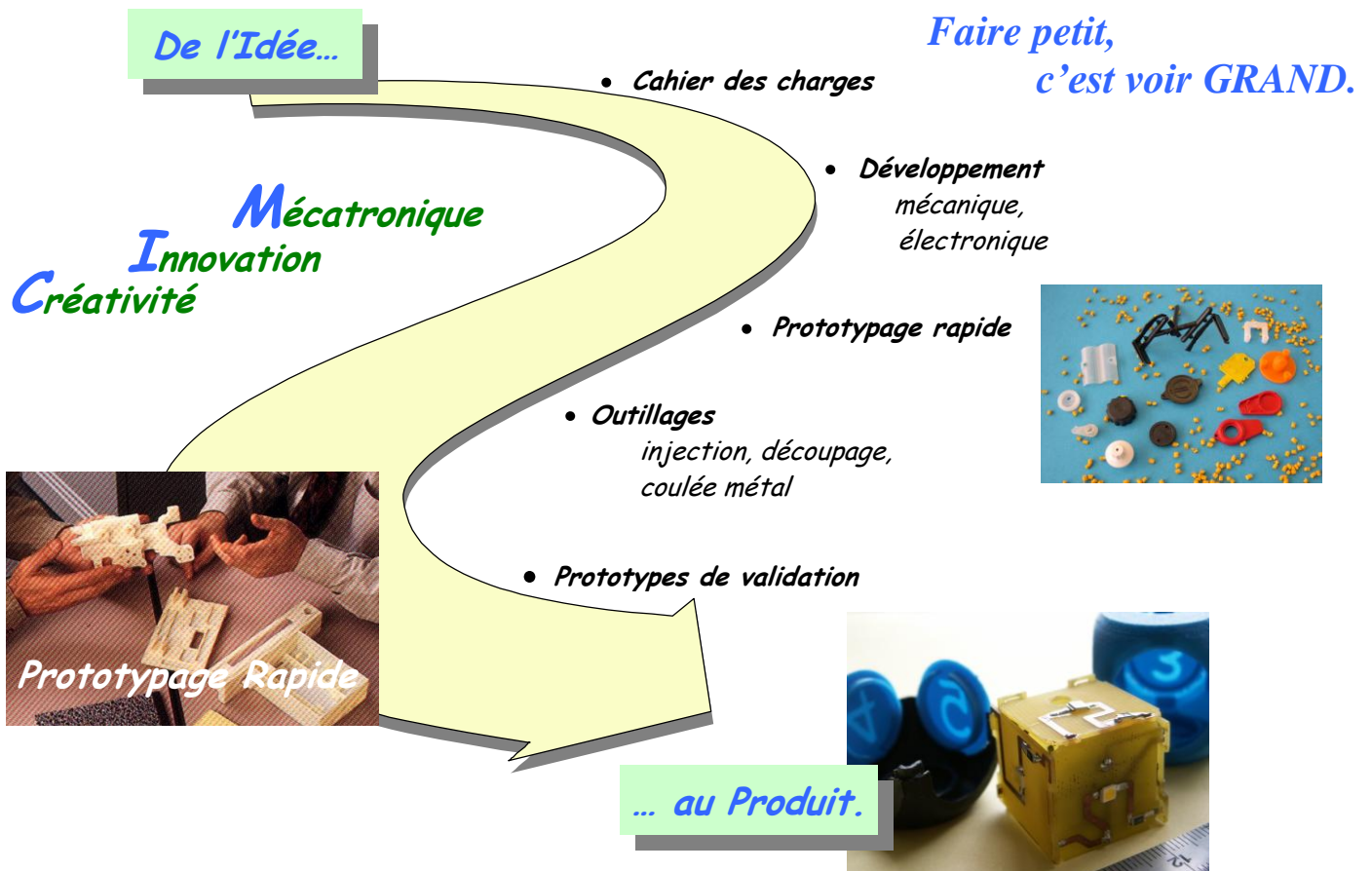
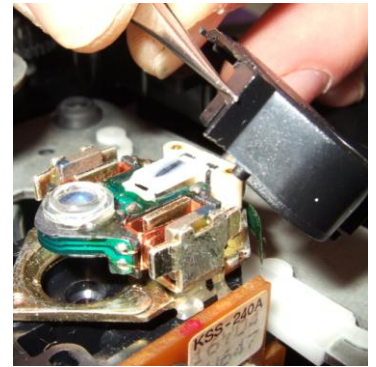


Le technicien supérieur en Conception et Industrialisation en Microtechniques participe à la définition de produits de petites dimensions à haute densité de fonctions, intégrant **mécanique et électronique** (automobile, aéronautique, téléphonie, médical, électroménager, jouet, domotique, ...).

« De l'idée au produit »

Pendant la formation et lors de la conduite de projets, les équipes d'étudiants adoptent une démarche d'ingénierie simultanée et concourante menant à la définition de modèles numériques et à la réalisation concrète de **produits** par **prototypage rapide**, micro-usinage, moulage, découpage, électro-érosion...



La formation **pluridisciplinaire** (conception mécanique, électronique, réalisation) procure aux étudiants, des aptitudes reconnues des **professionnels**, facilitant ainsi leur **insertion**, même à des responsabilités ne relevant pas des Microtechniques : bureau d'études d'équipementiers automobiles, aéronautiques, d'outillages de production, services qualité, contrôle, méthodes, maintenance ...

Un stage de 6 semaines en entreprise en fin de première année, ponctue l'enseignement professionnel.

Vous êtes créatif ou créative, vous avez l'esprit scientifique, vous souhaitez maîtriser les techniques modernes ; vous trouverez dans les microtechniques une filière passionnante qui vous permettra de vous épanouir.