

L'étudiant de BTS *Conception et Industrialisation en Microtechniques* participe, à la définition de produits de petites dimensions, intégrant mécanique et électronique.

*Faire petit,  
c'est voir GRAND*

Un travail en équipe associé à une démarche d'ingénierie simultanée et concourante, conduit à la définition de modèles numériques et à la réalisation concrète de produits.

« De l'idée au produit »



1998 – 1999

Etude et réalisation du prototype d'une  
**Pendule des Marées**

Permettre de s'informer de l'état de la marée (sens, amplitude...), avec la mise en évidence du phénomène soleil – lune.

2000 – 2001

**Endoscope Animalier**

Permettre l'auscultation de l'animal à l'aide d'une micro caméra pilotée par ordinateur.



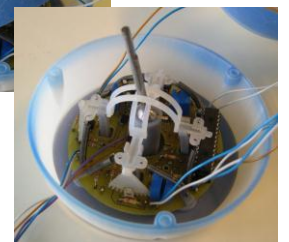
2004 – 2005

**Souris pour handicapés.**

Aide à la scolarisation d'handicapés.

Prise en compte des déficiences physiques liées à la sensibilité, à la motricité, à l'absence d'un ou plusieurs doigts.

Prix « Innovation » et Prix « Public » aux Trophées de la Productique 2007



2007 - 2008

**Horloge pour Mal Voyants**

Permettre aux malvoyants et malentendants de s'informer de l'heure par contact tactile.

L'appareil interrogé informe de l'heure par impulsions mécaniques.

