

Prix de l'action professionnelle

Le District de Normandie du Rotary Club International organisait le 24 mai le Prix de l'Action Professionnelle au lycée agricole de Tourville à Pont-Audemer.

Ce concours ouvert à tous les jeunes scolarisés en Normandie est destiné à mettre en avant des projets innovants et créatifs réalisés au cours de leur formation professionnelle.

Le jury, composé essentiellement de membres du Rotary, a récompensé par le 1er prix pour la 3ème fois en 3 participations des étudiants de BTS CIM (Conception et Industrialisation en Microtechniques) du lycée Dumont d'Urville en délivrant le prix spécial du gouverneur pour le pilulier Android.



Le pilulier Android

Dans le cadre de la formation BTS CIM (Conception et Industrialisation en Microtechniques) du lycée Dumont d'Urville de Caen, les étudiants ont dû concevoir un produit à partir d'un cahier des charges.



Ce projet a pour but d'être ensuite commercialisé sur le marché.

Objectif :

- Le traitement médicamenteux des patients atteints de la maladie d'Alzheimer (par exemple) pose souvent problème (oublis, surdosages, prises répétées...).
- Des mauvaises manipulations sur des piluliers électroniques ont été constatées.
- Un pilulier électronique sans touche, programmable à distance pourrait limiter ce genre d'accident.

Avantages du produit :

- Éviter les mauvaises manipulations rencontrées sur les piluliers électroniques ordinaires
- Programmation par une tierce personne (équipe médicale, pharmaceutique ou un membre de la famille).
- Rassurer les patients isolés et leurs proches.

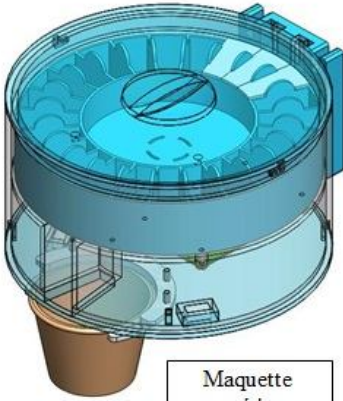
Les étudiants ont choisi ce projet car il leur semblait intéressant de travailler pour le domaine hospitalier et médical en général. De plus, le fait que le pilulier soit commandé à distance par le biais d'une application Android® est une vraie innovation.



Lycée Polyvalent Régional
Dumont D'Urville
CAEN

2013-2014

PILULIER ANDROÏD



Maquette
numérique

JOURDAIN Thomas
DUVAL Florent
COLL Anthony
COLTEE Teddy



ANDROÏD

