

# VETEMENT CONNECTE



La FCIL (Formation Complémentaire d'Initiative Locale) Mode du LP Raymond Nérès du Marin, sous la responsabilité de Michèle FILA et de Maguy DEFOI, a été sollicitée par la MAREE (Mission Académique aux Relations Ecole Entreprise) pour participer à la semaine de l'industrie du 19 au 23 mars 2018 dont le thème était "l'Industrie connectée". Le thème retenu pour notre participation était d'abord " La mode connectée" modifiée par "Le Vêtement Connecté". Nous avons travaillé en étroite collaboration avec la section FCIL MELEC sous la responsabilité du collègue Patrick BASTE.

## Porteur du projet :

FCIL MODE  
FCIL MELEC  
La MAREE ( Mission Académique aux Relations Ecole Entreprise)

## Equipe pédagogique :

- FILA Michelle
- DEFOI Maguy
- BASTE Patrick

## DEROULEMENT DE L'ACTION



Les élèves de la FCIL Mode ont réalisé deux gilets qui ont été connectés par les élèves de la FCIL MELEC ;

## Extrait du Cahier des Charges.

Produit : Gilet de survie connecté

### Fonction d'usage :

Ce gilet est destiné à toutes personnes pratiquant un sport nautique tel que kayak, la voile,... ou une activité maritime. Il est fait pour être porté sur un tee-shirt, un maillot de bain ... afin que l'utilisateur soit géo-localisé et repéré de nuit comme de jour.

### Fonction d'estime :

Dans un duo de couleurs flashy, tendances, fun et dynamiques, ce gilet réalisé en tissu « déperlant », résistant à la lumière et à la déchirure demeure fonctionnel grâce à ses différentes poches de tailles et de formes variables. Les finitions intérieures en biais sont coordonnées. L'entretien se limite à quelques coups de brosse afin d'éliminer des poussières éventuelles.

### Fonction technique :

**Un ruban de led** 12Vd.c amovible, relié à un transformateur 100-240 V... est inséré dans une coulisse en vinyle transparent autour de la taille, afin de permettre une visibilité optimale de jour comme de nuit. Une télécommande permet des variations de couleurs.

La poche à soufflets avec son rabat, reçoit un smartphone qui permet la **géolocalisation** du gilet à tous instants.

Le **Qr code** glissé dans l'emplacement sur la poche de poitrine, permet d'obtenir des informations sur l'utilisateur ainsi que sur le club nautique auquel il appartient par exemple.

Ce gilet peut être ajusté grâce à un système de sangles munis d'anneaux de serrage.





Dans le cadre de ce projet, une équipe de Martinique Première est venue le mardi 20 mars dans nos ateliers pour un reportage.





[Revoir le journal du 20/03/18](#)





Les gilets ont été exposés à la Galléria le mercredi 21 mars 2018 en présence des élèves et des professeurs en charge du projet.





Sur le stand, nous avons reçu la visite du Sous-Préfet Cédric DEBONS (délégué à l'égalité, l'emploi et la cohésion sociale); de la responsable de l'AMPI (Association Martiniquaise pour la Promotion de l'Industrie) Mme TITINA et des responsables de la MAREE en la personne de Josette CINNA et de sa collègue





Mme Antoinette PALVAIR Proviseur du LP Raymond NERIS, Mr BOULLARD (DTFPT), Mme AMALIR (CPE), étaient aussi présents. Une équipe d'ATV est aussi venue pour un reportage. Manon PETIT COLLIN s'est exprimée devant la camera ainsi que Mme FILA. Les deux autres élèves ont présenté le produit au Sous-Préfet...

