

Collaboration fructueuse

SDIS32, l'École des Métiers du Gers, le FabLab d'Auch la main dans la main



Collaboration fructueuse

UN NOUVEAU VÉHICULE PÉDAGOGIQUE POUR LE SDIS32

Renault France a offert il y a deux ans au SDIS32 un véhicule neuf type Talisman, afin de porter soutien au services de secours en terme de sécurité routière .

L'objectif de cet outil pédagogique novateur est de faire apparaître la sécurité passive d'une voiture, ainsi que le cheminement des informations nécessaires au déclenchement des airbags et prétentionneurs.

Ce trajet de l'information sera matérialisé par des bandeaux lumineux LED, visible à travers les zones transparentes du véhicule



En effet, après réception du véhicule, l'École des Métiers du Gers a travaillé sur le découpage ainsi que le dégarnissage total du côté passager, pour permettre l'ajout de ces zones transparentes

Enfin, le FabLab d'Auch a créé un logiciel et programmé une tablette tactile connectée au véhicule, le rendant ainsi interactif pour la simulation de chocs frontaux et latéraux

Les bandeaux LED ont ensuite été placés, et les zones dédiées mises en transparence, pour une réception finale de l'outil d'ici décembre Ce projet découle de deux années de collaboration entre l'École des Métiers du Gers, le FabLab, et le SDIS32, et permettra aux équipiers et chefs d'agrès Secours-Routier de continuer de se perfectionner dès le début de l'année prochaine.