



E3/E4 Project

Smart Clothes /

Vêtements intelligents

Ce projet utilisera de l'électronique souple, des LEDs et des capteurs pour instrumenter des vêtements en prévision du développement des vêtements du futur.

Connecté à un smartphone, le vêtement donnera des informations physiologique de la personne. Il sera un outil de communication en lui même et privilégiera les communications par voie optique (LiFi, Optique libre). Il utilisera des LED pour briller et communiquer à la fois.

Les étudiants auront accès à ces composants et auront à inventer leur propre vêtement sur la base de ces critères. Une très bonne autonomie et motivation sont requises.



Contact: jean-luc.polleux@esiee.fr

Office : 2303