

ENSEIGNEMENT**La mode se fait belle pour la science**

Cholet, lycée de la mode, hier. Nathalie Retailleau a joué les guides pour les collégiens de Clemenceau.

Photo CO - Alexandre BLAISE

Sur ce mur du lycée de la mode de Cholet, il y a des cuirs de vache, de porc, de crocodiles, de poisson et même de crapauds... Et là, sur un mannequin, ce t-shirt micro-encapsulé à la menthe dégage un peu de fraîcheur. De quoi surprendre la dizaine de collégiens qui encerclent Nathalie Retailleau, la guide d'un jour. Elle, forcément, est loin d'être surprise. Entre mode et science, elle est dans son élément, la professeure de physiques appliquées et de technologies innovantes au lycée de la mode. Hier, ce sont les élèves d'une classe de 3^e du collège Clemenceau qui l'ont suivie, le long de l'exposition « Si tu avais la fibre de la chimie », organisée à l'occasion de la Fête de la science.

« Un thème nous a plu tout de suite », sourit l'enseignante. Il faut dire que l'exposition est touffue,

entre découverte des matériaux - jusqu'à observer les détails des fibres textiles au microscope, les techniques d'impressions, le traitement des tissus...

Un condensé de ce qu'apprennent les élèves des BTS Métiers de la mode chaque année. « Il leur faut des expériences concrètes, qui vont leur servir », explique Nathalie Retailleau. Du genre à tester les t-shirts pour voir lequel conserve le moins d'humidité ou à fabriquer le maillot de bain le plus imperméable. Forcément, les innovations sont surveillées. Mais il faut être patient : « Quand un brevet est déposé, il faut attendre près de dix ans pour que le grand public en profite. Ce sont d'autres secteurs, comme l'armée, qui vont d'abord s'en servir. »

Alexandre BLAISE