Programme de Cinquième

publié le 25/02/2010

Au cycle central, l'enseignement de la Technologie permet :

•d'analyser des systèmes et des procédés de réalisation ;

•d'initier aux démarches de conception ;

•d'élargir ses connaissances sur les technologies de l'information et de la communication (pilotage de systèmes automatiques, modélisation numérique…).

Le domaine d'application est "Habitat et Ouvrages".

Au collège Jean Rostand, nous avons choisi comme support d'enseignement l'étude de l'architecture de la ville de Thouars, plus particulièrement les ponts (fonctions, structures, évolutions...) avec le montage et l'observation du comportement de maquettes de pont à haubans, en voutes, en treillis. Il s'en suit une réalisation d'un modèle réduit de pont en béton.
Le dernier trimestre de l'année est consacré à l'aménagement de bâtiment, avec l'utilisation d'un logiciel informatique d'agencement.

Portfolio

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.