

## CHANTIER TOURVILLE À GRAVELINES

# Les étudiants du lycée de l'Europe vont plancher sur une animation 3D

Le lycée de l'Europe de Dunkerque et le chantier Tourville de Gravelines, qui reconstitue le vaisseau du XVII<sup>e</sup> siècle le Jean-Bart, ont signé samedi une convention de partenariat. Les étudiants en BTS Système numérique information réseau (SNIR) travailleront sur un projet d'animation en 3D.

Par J. P. (CLP) – Photo archives Alexis Christiaen (Pib) | Publié le 22/09/2016

## 1 Le projet

Autour du chantier de construction du Jean-Bart, Tourville Développement veut continuer à étoffer le village artisanal (qui compte déjà une forge, un atelier bois et une saurisserie), et un parc à thèmes. « *Sur la dalle qui vient d'être coulée, nous allons construire, d'abord au 1/15<sup>e</sup> puis à l'échelle 1, une reproduction animée en 3 D et sonorisée de l'entrepont du vaisseau engagé dans une bataille navale* », explique Christian Cardin, président de Tourville Développement. C'est là qu'intervient le lycée de l'Europe.

## 2 Plusieurs promotions au travail

Évelyne Cotton, professeure de français et membre de l'association Tourville, est à l'origine de cette rencontre. Elle a contacté Philippe Hars, professeur d'informatique, qui s'est montré de suite très intéressé par le projet. « *Cela va permettre à nos étudiants de travailler sur un sujet concret, avec tout ce que cela comporte aussi comme contraintes.* » Deux à trois promotions de BTS SNIR (Système numérique informatique réseau) devraient se succéder sur ce projet d'animation.

## 3 Le calendrier

« *Nous avons espoir de pouvoir présenter en février 2017 les grandes lignes du projet, élaborer le cahier des charges, avec comme objectif la réalisation de la maquette animée et pilotée par un programme informatique début 2018* », poursuit Philippe Hars. **Il faudra attendre 2020 pour vivre les premières émotions**, grandeur nature, dans l'entrepont. « *Ce sera une grande fierté pour le lycée d'avoir mis l'avenir au service du passé* », a commenté la proviseure, Anita Legras.



Le chantier Tourville vise à construire, avec les techniques de l'époque, le vaisseau du XVIIe siècle le « Jean Bart ».



Le lycée de l'Europe, représenté par Philippe Hars, Anita Legras et Evelynne Cotton (de gauche à droite) a signé un partenariat avec Christian Cardin (troisième en partant de la gauche), du chantier Tourville.

