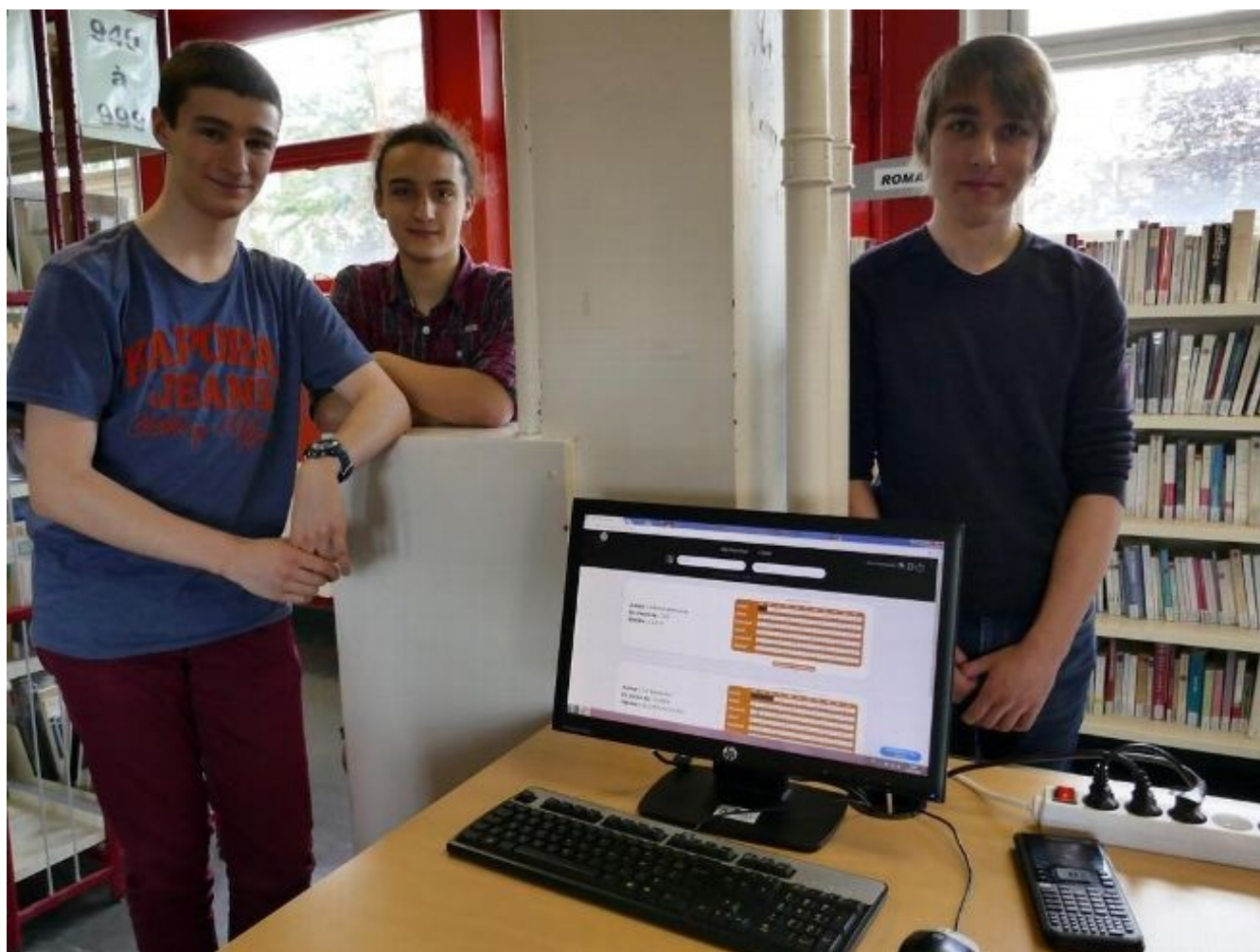


Lycée blaise-pascal

Un logiciel de tutorat entre collégiens et lycéens.

CLERMONT-FERRAND

Publié le 29/06/2018



Tao Blancheton, Marco Desmoulins et Antoine Labarussias racontent l'aventure qui leur a permis de recevoir les félicitations des examinateurs du baccalauréat. © Droits réservés

C'est au CDI du lycée Blaise- Pascal que les élèves de terminale S présentent leur logiciel intitulé avec humour Blabla-tutorat.

Sous l'œil bienveillant des documentalistes, Tao Blancheton, Marco Desmoulins et Antoine Labarussias racontent l'aventure qui leur a permis de recevoir les félicitations des examinateurs du baccalauréat.

Tout commence avec un sujet de l'option informatique et science du numérique (ISN) :

développer une plateforme de mise en relation destinée aux élèves de tous niveaux permettant aux « bons » d'aider ceux qui recherchent de l'aide.

Le logiciel de tutorat a été créé par trois élèves

La somme de paperasse administrative et le temps passé à ces mises en relations, étaient auparavant assurés par les documentalistes du lycée. Depuis le début du mois de février les trois élèves se sont attelés à la rédaction du cahier des charges, puis se sont réparti les tâches entre les deux heures hebdomadaires en classe et beaucoup de travail personnel.

Leur professeur, Cédrik Faury, a supervisé les étapes d'avancement et la bonne utilisation des langages de code informatique. La vision altruiste de cette entreprise fait de ce logiciel en open-source un outil optimisé, personnalisable et agile, facilitant les recherches de tuteur. En dernier lieu, les aspects esthétiques et ergonomiques du logiciel permettent une grande accessibilité et une utilisation intuitive.

Les élèves ont fait preuve de beaucoup d'autonomie grâce aux sites internet spécialisés riches de nombreux conseils en la matière. « Le plus dur était de trouver les erreurs lors des phases de test » confie l'un d'eux. Aujourd'hui le logiciel est en phase de prototypage. Le rectorat s'est montré fortement intéressé par la naissance de cet outil du futur réalisé par ses propres bénéficiaires.

Intéressé par l'économie locale?
Découvrez la newsletter "Décideurs".



EN SAVOIR PLUS

CLERMONT-FERRAND